




3 1761 10374574 1



Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761103745741>



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price: Canada, \$4.70, \$47.00 a year
Other Countries, \$5.60, \$56.00 a year

Prix: Canada, \$4.70, \$47.00 par année
Autres pays, \$5.60, \$56.00 par année

PRIMARY IRON AND STEEL

January 1990

TABLE 1. Production¹ and Shipments of Pig Iron

FER ET ACIER PRIMAIRE

Janvier 1990

TABLEAU 1. Production¹ et livraisons de fonte en gueuses

	SCG Code ² Code CTB ²	Production				Shipments - Livraisons			
		January		Year-to-date ³		January		Year-to-date ³	
		Janvier		Total cumulatif ³		Janvier		Total cumulatif ³	
		1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
		metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...			x	x		
Export - Exportations	7201.00	...	...			x	x		
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	913 599	769 235			x	x		

- ¹ Includes amounts for sale and own use.
² SCG Code - Standard Classification of Goods.
³ Cumulative figures will appear in subsequent issues.
 ... figures not appropriate or not applicable.
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

- ¹ Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.
² Code CTB - Classification type des Biens.
³ Les chiffres cumulatifs paraîtront dans les numéros ultérieurs.
 ... n'ayant pas lieu de figurer.
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

Note: This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December 1989 issue, plus any deletions or additions since then.

Nota: Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la publication de décembre 1989, compte tenu des suppressions et des additions.

Changes to date: Nil

Changements à date: Néant

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Industry Division

Division de l'industrie

March 1990

Mars 1990

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
January									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	3	15 783	12 136	5 086	2 426	13 850	242	-
21	Motor vehicles and parts	544	-	32	171	-	22 452	1 890	-
22	Railway operating	-	309	-	-	-	58	-	442
23	Railroad cars and locomotives	67	60	-	-	-	105	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	4 963	5 344	2 198	33 328	2 894	-	-
32	Metal building systems	-	-	32	12	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	70	-	11	496	646	49	-
34	Stamping, pressing and coating	292	194	-	16	86	1 534	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	85	-	-	500	15 693	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	70	218	-	3 552	-	-
52	Non-electrical machinery	116	-	26	5	-	6 099	218	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	2	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	49	109	-
61	Pipes and tubes	9 121	921	-	-	-	106	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	-	5 676	64 942	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	28	7	-
70	Miscellaneous	1 470	-	-	214	100	199	-	-
Total domestic shipments		11 613	22 385	17 640	7 931	36 936	72 943	67 457	442
Total domestic alloy shipments		4 532	-	-	-	-	18 604	605	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	2 416	11 762	2 231	-	22 941	33 062	134
82	Other countries	x	-	-	-	-	2 662	703	-
Total disposition		x	24 801	29 402	10 162	36 936	98 546	101 222	576
Total alloy shipments		7 323	-	122	-	-	23 442	4 191	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	3 010	422	-
Export ² for conversion and return		202	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)		43	-	-	-	-	252	189	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
Janvier								
Livraisons intérieures:								
3 634	31 461	49 175	32 557	4 099	24 174	194 626	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 579	19 886	48 123	19 232	146	19 832	133 887	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	809	Exploitation de chemin de fer	22
-	1 199	172	213	-	-	1 816	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
7	407	-	-	-	-	414	Construction de navires	24
22	8 593	2 063	17	-	1 321	60 743	Fabrication d'acier	31
-	312	44	-	-	1 199	1 599	Ensembles de constructions métalliques	32
277	712	4 079	5 465	-	24 529	36 334	Produits des entrepreneurs	33
413	1 470	5 424	16 148	145	18 999	44 721	Emboutissage, matricage et revêtement	34
2	213	353	237	-	-	17 083	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
112	3 337	1 815	-	-	7	9 111	Matériel agricole	51
472	5 617	631	1 233	-	882	15 299	Machines non électriques	52
9	999	945	6 889	-	751	9 595	Machines électriques	53
-	374	535	10 804	93	250	12 214	Matériel d'emballage industriel	54
9	84 249	45 324	9 703	-	1 848	151 281	Tuyaux et tubes	61
821	1	98	946	-	104	72 588	Fils et produits en fils	62
-	-	-	135	26 273	-	26 408	Récipients, contenants, contenants et fermetures	63
-	-	15	6 928	107	1 028	8 113	Appareils et ustensiles	64
125	-	-	-	-	-	2 108	Divers	70
7 482	158 830	158 796	110 507	30 863	94 924	798 749	Total livraisons intérieures	
708	25 284	-	6 967	-	-	56 700	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation ² (vente finale):								
2 483	7 448	24 171	5 433	x	7 143	125 933	États-Unis	81
282	7 322	54 633	3 015	x	4 632	82 728	Autres pays	82
10 247	173 600	237 600	118 955	x	106 699	1 007 410	Total des livraisons	
1 328	25 835	-	7 465	-	-	69 706	Total des livraisons d'alliages	
-	245	4 078	185	-	47	x	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	54	-	416	-	-	672	Exportations ² pour transformation et retour	
-	36	1 971	-	-	315	2 806	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product – Concluded

	Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
	Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
SDC No.								
	metric – tonnes – métriques							
Year-to-date								
Domestic shipments:								
11 Steel service centres, other whole-								
21 salers and warehouses								
22 Motor vehicles and parts								
23 Railway operating								
24 Railroad cars and locomotives								
31 Shipbuilding								
32 Steel fabrication								
33 Metal building systems								
34 Contractors' products								
41 Stamping, pressing and coating								
51 Natural resources and extractive								
52 industries								
53 Agricultural equipment								
54 Non-electrical machinery								
61 Electrical machinery								
62 Industrial packaging materials								
63 Pipes and tubes								
64 Wire and wire products								
65 Containers and closures								
Cumulative figures will appear here in subsequent issues.								
66 Appliances and utensils								
70 Miscellaneous								
Les chiffres paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.								
Total domestic shipments								
Total domestic alloy shipments								
Export ² (for final sale):								
81 United States								
82 Other countries								
Total disposition								
Total alloy shipments								
Producers' interchange, for sale								
Export ² for conversion and return								
Imports by producers (including conversion)								

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.² These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 – Exports by Commodities.

– nil or zero.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume	
metric - tonnes - métriques						
Cumulative figures will appear here in subsequent issues.						
Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.						
Total cumulatif						
Livraisons intérieures:						
Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts						11
Véhicules automobiles et pièces						21
Exploitation de chemin de fer						22
Wagons et locomotives de chemin de fer						23
Construction de navires						24
Fabrication d'acier						31
Ensembles de constructions métalliques						32
Produits des entrepreneurs						33
Emboutissage, matriçage et revêtement						34
Ressources naturelles et industries de l'extraction						41
Matériel agricole						51
Machines non électriques						52
Machines électriques						53
Matériel d'emballage industriel						54
Tuyaux et tubes						61
Fils et produits en fils						62
Récipients, contenants, contenants et fermetures						63
Appareils et ustensiles						64
Divers						70
Total livraisons intérieures						
Total livraisons intérieures d'alliages						
Exportation ² (vente finale):						
États-Unis						81
Autres pays						82
Total des livraisons						
Total des livraisons d'alliages						
Transferts entre producteurs, pour la vente						
Exportations ² pour transformation et retour						
Importations par les fabricants (y compris la transformation)						

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

- néant ou zéro.

r nombres rectifiés

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG ¹ Code CTB ¹	January - Janvier		Year-to-date ² - Total cumulatif ²	
		1989	1990	1989	1990
metric - tonnes - métriques					
Pig iron including pre-reduced iron - Fonte en gueuses y compris fer préreduit	72.01	902 677	775 022		
Scrap - Ferraille:					
Own make - De propre fabrication	72.04	268 790	207 716		
Purchased - Achetée	72.04	404 151	370 229		
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille		1 575 618	1 352 967		

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification types des biens.² Cumulative figures will appear in subsequent issues. - Les chiffres cumulatifs paraîtront dans les numéros ultérieurs.
r revised figures. - r nombres rectifiés.TABLE 4. Production¹ and Shipments of Steel, Primary FormsTABLEAU 4. Production¹ et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ²		Production		Shipments - livraisons	
			1989	1990	1989	1990
	Code CTB ²					
	72.06	72.07			metric - tonnes - métriques	
	72.18	72.24				

January - Janvier

Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) - Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):

Electric - Four électrique	376 557	365 800	79 797	57 793
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole marche basique	968 227	812 049	-	-

Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires

1 344 784	1 177 849	79 797	57 793
-----------	-----------	--------	--------

Included in "Steel primary forms total" above - Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:

Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue	1 003 336	972 366	65 611	x
---	-----------	---------	--------	---

Year-to-date - Total cumulatif

Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) - Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):

Electric - Four électrique				
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole marche basique				

Cumulative figures will appear here in subsequent issues.

Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires

Included in "Steel, primary forms" above - Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:

Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue				
---	--	--	--	--

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.

¹ Includes amounts for sale and own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.² SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification type des biens.

- nil or zero. - néant ou zéro.

r revised figures. - r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments¹ of Steel CastingsTABLEAU 5. Écoulement des livraisons¹ de moulages d'acier

	SCG Code ² Code CTB ²	Shipments – Livraison	
		January Janvier	Year-to-date ³ Total cumulatif ³
	7325.99.2		metric – tonnes – métriques
Wholesalers and warehouses – Commerces de gros et entrepôts		8	
Export – Exportation		x	
Automotive and aircraft industries – Industries de l'automobile et de l'aéronautique		426	
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) – Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		4	
Construction (steel fabrication and metal building systems) – Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) – Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines nonélectriques et matériel d'emballage industriel)		716	
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) – Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		1 091	
Railway operating – Exploitation de chemin de fer		x	
Railroad cars and locomotives – Wagons et locomotives de chemin de fer		x	
Shipbuilding – Construction de navires		x	
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) – Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		147	
Total		8 664	
Production – Production		7 593	

¹ Includes amounts for sale and for own use. – Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

² SCG Code – Standard Classification of Goods. – Code CTB – Classification type des biens.

³ Cumulative figures will appear in subsequent issues. – Les chiffres cumulatifs paraîtront dans les numéros ultérieurs.

– nil or zero. – néant ou zéro.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act – confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price: Canada, \$4.70, \$47.00 a year
Other Countries, \$5.60, \$56.00 a year

Prix: Canada, \$4.70, \$47.00 par année
Autres pays, \$5.60, \$56.00 par année

PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

February 1990

Février 1990

TABLE 1. Production¹ and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production¹ et livraisons de fonte en gueuses

		Production				Shipments - Livraisons			
	SCG Code ²	February		Year-to-date		February		Year-to-date	
	Code CTB ²	Février		Total cumulatif		Février		Total cumulatif	
		1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	827 527	699 054	1 741 126	1 468 289	x	x	x	x

¹ Includes amounts for sale and own use.

² SCG Code - Standard Classification of Goods.
figures not appropriate or not applicable.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

Note: This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December 1989 issue, plus any deletions or additions since then.

Changes to date: Nil

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122

Industry Division

April 1990

¹ Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine

² Code CTB - Classification type des Biens
... n'ayant pas lieu de figurer

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique

Nota: Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la publication de décembre 1989, compte tenu des suppressions et des additions.

Changements à date: Néant

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM

Division de l'industrie

Avril 1990

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
February									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	11 976	9 004	4 772	3 137	11 501	135	-
21	Motor vehicles and parts	642	11	22	71	-	24 807	1 319	-
22	Railway operating	-	5 392	-	-	-	51	-	5 870
23	Railroad cars and locomotives	-	34	31	-	-	39	-	-
24	Shipbuilding	-	4	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	8 016	5 519	4 028	38 583	2 267	832	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	189	-	14	495	881	29	-
34	Stamping, pressing and coating	191	218	-	28	376	2 023	-	-
41	Natural resources and extractive industries	49	71	-	-	590	15 383	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	106	157	-	3 005	39	-
52	Non-electrical machinery	122	8	17	-	-	5 937	783	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	47	146	-
61	Pipes and tubes	5 785	1 486	-	-	-	100	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	-	4 903	50 043	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	2 099	-	-	-	387	58	-	-
Total domestic shipments		8 888	27 405	14 699	9 070	43 568	71 002	53 326	5 870
Total domestic alloy shipments		487	-	-	-	-	17 084	825	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	3 129	7 758	1 917	38	16 973	35 304	-
82	Other countries	x	106	-	-	-	1 471	2 738	-
Total disposition		x	30 640	22 457	10 987	43 606	89 446	91 368	5 870
Total alloy shipments		2 429	-	114	-	-	24 032	4 523	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	2 296	110	-
Export ² for conversion and return		390	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)		-	-	-	-	-	175	172	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Février	
							Livraisons intérieures:	
2 936	37 988	44 177	26 451	2 702	21 218	175 999	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 606	21 084	49 056	19 833	70	20 276	138 797	Véhicules automobiles et pièces	21
-	158	-	-	-	-	11 471	Exploitation de chemin de fer	22
-	781	99	112	-	-	1 096	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	1 025	-	-	-	-	1 029	Construction de navires	24
55	6 794	3 125	16	-	1 977	71 212	Fabrication d'acier	31
-	198	80	-	-	1 601	1 879	Ensembles de constructions métalliques	32
247	1 015	4 198	5 523	-	21 479	34 070	Produits des entrepreneurs	33
499	981	6 044	13 914	158	15 600	40 032	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
22	107	610	106	-	44	16 982	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
139	3 434	1 882	7	-	18	8 787	Matériel agricole	51
496	4 560	291	1 493	-	741	14 448	Machines non électriques	52
35	900	671	6 505	-	748	8 859	Machines électriques	53
-	62	751	8 963	89	337	10 395	Matériel d'emballage industriel	54
-	81 939	37 620	7 363	-	1 910	136 203	Tuyaux et tubes	61
626	14	40	1 214	-	259	57 099	Fils et produits en fils	62
-	-	-	428	22 373	358	23 159	Récipients, contenants, contenants et fermetures	63
-	-	98	5 355	45	450	5 948	Appareils et ustensiles	64
216	-	-	-	-	-	2 760	Divers	70
6 877	161 040	148 742	97 283	25 437	87 016	760 225	Total livraisons intérieures	
535	21 857	-	5 566	-	-	46 354	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
2 032	7 416	22 679	5 344	x	6 620	115 893	États-Unis	81
407	4 413	53 612	2 004	x	4 389	76 351	Autres pays	82
9 316	172 869	225 033	104 631	x	98 025	952 469	Total des livraisons	
1 157	22 368	1 265	6 136	-	-	62 024	Total des livraisons d'alliages	
-	99	4 279	44	-	29	x	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	3	-	191	-	-	584	Exportations ² pour transformation et retour	
-	23	279	-	-	576	1 225	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product – Concluded

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric – tonnes – métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	3	27 759	21 140	9 858	5 563	25 351	377	2
21	Motor vehicles and parts	1 186	11	54	242	–	47 259	3 209	–
22	Railway operating	–	5 701	–	–	–	109	–	6 312
23	Railroad cars and locomotives	67	94	31	–	–	144	–	–
24	Shipbuilding	–	4	–	–	–	–	–	–
31	Steel fabrication	–	12 979	10 863	6 226	71 911	5 161	832	–
32	Metal building systems	–	–	32	12	–	–	–	–
33	Contractors' products	–	259	–	25	991	1 527	78	–
34	Stamping, pressing and coating	483	412	–	44	462	3 557	–	–
41	Natural resources and extractive industries	49	156	–	–	1 090	31 076	–	–
51	Agricultural equipment	–	–	176	375	–	6 557	39	–
52	Non-electrical machinery	238	8	43	5	–	12 036	1 001	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	2	–	–
54	Industrial packaging materials	–	–	–	–	–	96	255	–
61	Pipes and tubes	14 906	2 407	–	–	–	206	–	–
62	Wire and wire products	–	–	–	–	–	10 579	114 985	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	–	–	–
64	Appliances and utensils	–	–	–	–	–	28	7	–
70	Miscellaneous	3 569	–	–	214	487	257	–	–
Total domestic shipments		20 501	49 790	32 339	17 001	80 504	143 945	120 783	6 314
Total domestic alloy shipments		5 019	–	–	–	–	35 688	1 430	–
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	5 545	19 520	4 148	38	39 914	68 366	156
82	Other countries	x	106	–	–	–	4 133	3 441	–
Total disposition		x	55 441	51 859	21 149	80 542	187 992	192 590	6 470
Total alloy shipments		9 752	–	236	–	–	47 474	8 714	–
Producers' interchange, for sale		x	–	–	–	–	5 306	532	–
Export ² for conversion and return		592	–	–	–	–	–	–	–
Imports by producers (including conversion)		43	–	–	–	–	427	361	–

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

² These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 – **Exports by Commodities**.

– nil or zero.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Total cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
6 570	69 449	93 352	59 008	6 801	45 392	370 625	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
3 185	40 970	97 179	39 065	216	40 108	272 684	Véhicules automobiles et pièces	21
-	158	-	-	-	-	12 280	Exploitation de chemin de fer	22
-	1 980	271	325	-	-	2 912	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
7	1 432	-	-	-	-	1 443	Construction de navires	24
77	15 387	5 188	33	-	3 298	131 955	Fabrication d'acier	31
-	510	124	-	-	2 800	3 478	Ensembles de constructions métalliques	32
524	1 727	8 277	10 988	-	46 008	70 404	Produits des entrepreneurs	33
912	2 451	11 468	30 062	303	34 599	84 753	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
24	320	963	343	-	44	34 065	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
251	6 771	3 697	7	-	25	17 898	Matériel agricole	51
968	10 177	922	2 726	-	1 623	29 747	Machines non électriques	52
44	1 899	1 616	13 394	-	1 499	18 454	Machines électriques	53
-	436	1 286	19 767	182	587	22 609	Matériel d'emballage industriel	54
9	166 188	82 944	17 066	-	3 758	287 484	Tuyaux et tubes	61
1 447	15	138	2 160	-	363	129 687	Fils et produits en fils	62
-	-	-	563	48 646	358	49 567	Récipients, contenants, contenants et fermetures	63
-	-	113	12 283	152	1 478	14 061	Appareils et ustensiles	64
341	-	-	-	-	-	4 868	Divers	70
14 359	319 870	307 538	207 790	56 300	181 940	1 558 974	Total livraisons intérieures	
1 243	47 141	-	12 533	-	-	103 054	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
4 515	14 864	46 850	10 777	x	13 763	241 826	États-Unis	81
689	11 735	108 245	5 019	x	9 021	159 079	Autres pays	82
19 563	346 469	462 633	223 586	x	204 724	1 959 879	Total des livraisons	
2 485	48 203	1 265	13 601	-	-	131 730	Total des livraisons d'alliages	
-	344	8 357	229	-	76	x	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	57	-	607	-	-	1 256	Exportations ² pour transformation et retour	
-	59	2 250	-	-	891	4 031	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue)

- neant ou zéro

r nombres rectifiés

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG ¹ Code CTB ¹	February - Février		Year-to-date - Total cumulatif	
		1989	1990	1989	1990
		metric - tonnes - métriques			
Pig iron including pre-reduced iron - Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	826 645	716 316	1 729 322	1 491 338
Scrap - Ferraille:					
Own make - De propre fabrication	72.04	244 131	196 507	512 921	404 223
Purchased - Achetée	72.04	413 599	349 314	817 750	719 543
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille		1 484 375	1 262 137	3 059 993	2 615 104

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification types des biens.
r revised figures. - r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production¹ and Shipments of Steel, Primary FormsTABLEAU 4. Production¹ et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ²		Production		Shipments – livraisons	
	Code CTB ²		1989	1990	1989	1990
	72.06	72.07			metric – tonnes – métriques	
	72.18	72.24				
February – Février						
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):						
Electric – Four électrique			397 405	351 279	80 058	67 585
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique			873 326	723 342	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires			1 270 731	1 074 621	80 058	67 585
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:						
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue			956 087	896 808	63 427	x
Year-to-date – Total cumulatif						
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):						
Electric – Four électrique			773 962	717 079	159 855	125 378
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique			1 841 553	1 535 391	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires			2 615 515	2 252 470	159 855	125 378
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:						
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue			1 959 423	1 869 174	129 038	102 379

¹ Includes amounts for sale and own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

² SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification type des biens.

- nil or zero. - néant ou zéro.

r revised figures. - r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments¹ of Steel CastingsTABLEAU 5. Écoulement des livraisons¹ de moulages d'acier

	SCG Code ² Code CTB ²	Shipments - Livraison	
		February Février	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		17	25
Export - Exportation		196	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		344	770
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		11	15
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines nonélectriques et matériel d'emballage industriel)		746	1 462
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		1 084	2 175
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		398	x
Shipbuilding - Construction de navires		x	x
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
Total		6 975	15 639
Production - Production		8 312	15 905

¹ Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

² SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification type des biens.

- nil or zero. - néant ou zéro.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act - confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price: Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually

Prix: Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année

PRIMARY IRON AND STEEL

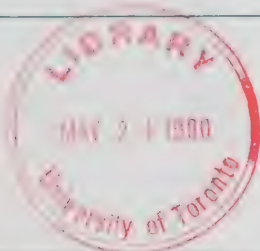
FER ET ACIER PRIMAIRE

March 1990

Mars 1990

TABLE 1. Production¹ and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production¹ et livraisons de fonte en gueuses



	SCG Code ² Code CTB ²	Production				Shipments - Livraisons			
		March		Year-to-date		March		Year-to-date	
		Mars		Total cumulatif		Mars		Total cumulatif	
		1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
		metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	893 573	821 085	2 634 699	2 289 374	x	x	x	x

¹ Includes amounts for sale and own use.

² SCG Code - Standard Classification of Goods. figures not appropriate or not applicable.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act

¹ Inclut les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine

² Code CTB - Classification type des Biens

... n'ayant pas lieu de figurer

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique

Note: This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December 1989 issue, plus any deletions or additions since then.

Nota: Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la publication de décembre 1989, compte tenu des suppressions et des additions.

Changes to date: Nil

Changements à date: Néant

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM

Industry Division

Division de l'industrie

May 1990

Mai 1990

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
March									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	2	14 614	11 621	4 734	6 001	13 019	193	5
21	Motor vehicles and parts	371	-	75	84	-	30 860	2 055	-
22	Railway operating	-	6 026	-	-	-	46	-	2 644
23	Railroad cars and locomotives	-	86	49	-	-	35	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	8 161	6 772	2 113	52 069	2 297	564	-
32	Metal building systems	-	-	27	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	295	81	5	627	580	83	-
34	Stamping, pressing and coating	135	436	-	12	143	1 235	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	55	-	10	779	12 726	-	-
51	Agricultural equipment	-	22	158	144	-	1 624	41	-
52	Non-electrical machinery	305	65	45	-	123	5 417	468	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	2	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	38	411	-
61	Pipes and tubes	6 946	1 950	-	-	-	114	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	27	5 035	63 139	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	39	-	-
70	Miscellaneous	2 872	44	-	-	334	242	-	-
Total domestic shipments		10 631	31 754	18 828	7 102	60 103	73 309	66 954	2 649
Total domestic alloy shipments		3 021	-	-	-	-	21 120	2 082	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	3 759	13 497	1 923	15	22 770	41 307	254
82	Other countries	x	- 14	-	-	-	2 688	1 205	-
Total disposition		x	35 499	32 325	9 025	60 118	98 767	109 466	2 903
Total alloy shipments		6 412	-	-	-	-	30 698	7 058	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	2 291	505	-
Export ² for conversion and return		48	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)		-	-	-	-	-	210	114	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Mars	
							Livraisons intérieures:	
3 971	46 960	60 049	32 368	3 448	21 884	218 869	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 586	23 046	59 406	24 830	119	26 873	169 305	Véhicules automobiles et pièces	21
-	136	29	15	-	-	8 896	Exploitation de chemin de fer	22
-	1 208	267	139	-	-	1 784	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	-453	-	-	-	-	-453	Construction de navires	24
37	10 440	2 983	31	-	1 945	87 412	Fabrication d'acier	31
-	472	135	-	-	1 758	2 392	Ensembles de constructions métalliques	32
277	1 031	5 216	5 870	43	26 442	40 550	Produits des entrepreneurs	33
356	2 176	5 541	16 275	3	18 775	45 087	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
5	163	610	109	-	16	14 473	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
99	2 713	2 190	28	-	12	7 031	Matériel agricole	51
644	7 192	679	1 015	-	609	16 562	Machines non électriques	52
50	985	1 200	8 664	-	653	11 554	Machines électriques	53
-	254	1 164	11 590	395	365	14 217	Matériel d'emballage industriel	54
5	63 245	43 013	9 287	-	2 610	127 170	Tuyaux et tubes	61
775	16	-	917	-	280	70 189	Fils et produits en fils	62
-	-	-	129	22 764	-	22 893	Récipients, contenants, contenants et fermetures	63
-	-	32	6 041	-	776	6 888	Appareils et ustensiles	64
151	-	-	-	-	-	3 643	Divers	70
7 956	159 584	182 514	117 308	26 772	102 998	868 462	Total livraisons intérieures	
651	17 984	-	6 814	-	-	51 672	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
2 719	15 416	24 526	5 485	x	6 846	148 381	États-Unis	81
343	7 158	15 342	1 469	x	4 042	45 193	Autres pays	82
11 018	182 158	222 382	124 262	x	113 886	1 062 036	Total des livraisons	
1 546	19 307	388	7 475	-	-	72 884	Total des livraisons d'alliages	
-	64	3 901	-	-	33	x	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	20	224	806	-	-	1 098	Exportations ² pour transformation et retour	
8	12	1	207	-	853	1 405	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	5	42 373	32 761	14 592	11 564	38 370	570	7
21	Motor vehicles and parts	1 557	11	129	326	-	78 119	5 264	-
22	Railway operating	-	11 727	-	-	-	155	-	8 956
23	Railroad cars and locomotives	67	180	80	-	-	179	-	-
24	Shipbuilding	-	4	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	21 140	17 635	8 339	123 980	7 458	1 396	-
32	Metal building systems	-	-	59	12	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	554	81	30	1 618	2 107	161	-
34	Stamping, pressing and coating	618	848	-	56	605	4 792	-	-
41	Natural resources and extractive industries	49	211	-	10	1 869	43 802	-	-
51	Agricultural equipment	-	22	334	519	-	8 181	80	-
52	Non-electrical machinery	543	73	88	5	123	17 453	1 469	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	4	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	134	666	-
61	Pipes and tubes	21 852	4 357	-	-	-	320	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	27	15 614	178 124	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	67	7	-
70	Miscellaneous	6 441	44	-	214	821	499	-	-
Total domestic shipments		31 132	81 544	51 167	24 103	140 607	217 254	187 737	8 963
Total domestic alloy shipments		8 040	-	-	-	-	56 808	3 512	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	9 304	33 017	6 071	53	62 684	109 673	410
82	Other countries	x	92	-	-	-	6 821	4 646	-
Total disposition		x	90 940	84 184	30 174	140 660	286 759	302 056	9 373
Total alloy shipments		16 164	-	236	-	-	78 172	15 772	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	7 597	1 037	-
Export ² for conversion and return									
		640	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)		43	-	-	-	-	637	475	-

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.² These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - **Exports by Commodities**.

- nil or zero.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit – fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
10 541	116 409	153 401	91 376	10 249	67 276	589 494	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
4 771	64 016	156 585	63 895	335	66 981	441 989	Véhicules automobiles et pièces	21
–	294	29	15	–	–	21 176	Exploitation de chemin de fer	22
–	3 188	538	464	–	–	4 696	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
7	979	–	–	–	–	990	Construction de navires	24
114	25 827	8 171	64	–	5 243	219 367	Fabrication d'acier	31
–	982	259	–	–	4 558	5 870	Ensembles de constructions métalliques	32
801	2 758	13 493	16 858	43	72 450	110 954	Produits des entrepreneurs	33
1 268	4 627	17 009	46 337	306	53 374	129 840	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
29	483	1 573	452	–	60	48 538	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
350	9 484	5 887	35	–	37	24 929	Matériel agricole	51
1 612	17 369	1 601	3 741	–	2 232	46 309	Machines non électriques	52
94	2 884	2 816	22 058	–	2 152	30 008	Machines électriques	53
–	690	2 450	31 357	577	952	36 826	Matériel d'emballage industriel	54
14	229 433	125 957	26 353	–	6 368	414 654	Tuyaux et tubes	61
2 222	31	138	3 077	–	643	199 876	Fils et produits en fils	62
–	–	–	692	71 410	358	72 460	Récipients, contenants, contenants et fermetures	63
–	–	145	18 324	152	2 254	20 949	Appareils et ustensiles	64
492	–	–	–	–	–	8 511	Divers	70
22 315	479 454	490 052	325 098	83 072	284 938	2 427 436	Total livraisons intérieures	
1 894	65 125	–	19 347	–	–	154 726	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
7 234	30 280	71 376	16 262	x	20 609	390 207	États-Unis	81
1 032	18 893	123 587	6 488	x	13 063	204 272	Autres pays	82
30 581	528 627	685 015	347 848	x	318 610	3 021 915	Total des livraisons	
4 031	67 510	1 653	21 076	–	–	204 614	Total des livraisons d'alliages	
–	408	12 258	229	–	109	x	Transferts entre producteurs, pour la vente	
–	77	224	1 413	–	–	2 354	Exportations ² pour transformation et retour	
8	71	2 251	207	–	1 744	5 436	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue)

– néant ou zéro

r nombres rectifiés

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG ¹ Code CTB ¹	March - Mars		Year-to-date - Total cumulatif	
		1989	1990	1989	1990
metric - tonnes - métriques					
Pig iron including pre-reduced iron - Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	918 156	847 808	2 647 478	2 339 146
Scrap - Ferraille:					
Own make - De propre fabrication	72.04	258 728	236 239	771 649	640 462
Purchased - Achetée	72.04	465 107	394 697	1 282 857	1 114 240
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille		1 641 991	1 478 744	4 701 984	4 093 848

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification types des biens.
r revised figures. - r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production¹ and Shipments of Steel, Primary FormsTABLEAU 4. Production¹ et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ²	Production		Shipments – livraisons	
	Code CTB ²	1989	1990	1989	1990
	72.06 72.07 72.18 72.24			metric – tonnes – métriques	
March – Mars					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		449 131	414 130	108 343	93 895
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		956 109	860 943	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 405 240	1 275 073	108 343	93 895
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 041 316	1 014 315	94 385	x
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		1 223 093	1 131 209	268 198	219 273
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		2 797 662	2 396 334	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		4 020 755	3 527 543	268 198	219 273
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		3 000 739	2 883 489	223 423	156 277

¹ Includes amounts for sale and own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

² SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification type des biens.

- nil or zero. - néant ou zéro.

r revised figures. - r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments¹ of Steel CastingsTABLEAU 5. Écoulement des livraisons¹ de moulages d'acier

	SCG Code ² Code CTB ²	Shipments - Livraison	
		March Mars	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		10	35
Export - Exportation		544	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		288	1 058
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		7	22
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines nonélectriques et matériel d'emballage industriel)		824	2 286
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		727	2 902
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		x	x
Shipbuilding - Construction de navires		x	26
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
Total		8 769	24 408
Production - Production		7 995	23 900

¹ Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

² SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification type des biens.

- nil or zero. - néant ou zéro.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act. - confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price/Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually

Prix/Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année

PRIMARY IRON AND STEEL

April 1990

TABLE 1. Production¹ and Shipments of Pig Iron

FER ET ACIER PRIMAIRE

Avril 1990

TABLEAU 1. Production¹ et livraisons de fonte en gueuses

SCG Code ² Code CTB ²	Production				Shipments - Livraisons			
	April		Year-to-date		April		Year-to-date	
	Avril		Total cumulatif		Avril		Total cumulatif	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	890 691	780 841	3 525 390	3 070 215	x	x	x

¹ Includes amounts for sale and own use.

² SCG Code - Standard Classification of Goods
figures not appropriate or not applicable.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act

¹ Inclut les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine

² Code CTB - Classification type des Biens
... n'ayant pas lieu de figurer

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique

Note: This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December 1989 issue, plus any deletions or additions since then.

Changes to date: Nil

Commodity coverage is approximately 100%

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122

Industry Division

June 1990

Nota: Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la publication de décembre 1989, compte tenu des suppressions et des additions.

Changements à date: Néant

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM

Division de l'industrie

Juin 1990

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
April									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	10 718	9 386	4 999	7 102	11 844	240	153
21	Motor vehicles and parts	851	-	43	32	-	27 682	1 651	-
22	Railway operating	-	1 456	-	-	-	54	-	2 156
23	Railroad cars and locomotives	-	31	62	-	-	56	-	-
24	Shipbuilding	47	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	8 385	3 411	1 505	48 716	2 181	233	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	65	-	-
33	Contractors' products	-	53	60	32	847	1 294	-	-
34	Stamping, pressing and coating	168	75	-	-	325	1 416	87	-
41	Natural resources and extractive industries	-	6	5	15	637	15 082	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	37	234	23	1 591	37	-
52	Non-electrical machinery	201	4	60	41	186	4 247	142	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	2	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	70	534	-
61	Pipes and tubes	6 502	905	-	-	-	33	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	-	3 131	60 559	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	18	-	-
70	Miscellaneous	2 357	-	-	-	50	129	-	-
Total domestic shipments		10 126	21 633	13 064	6 858	57 886	68 895	63 483	2 309
Total domestic alloy shipments		726	-	-	-	-	17 854	1 137	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	2 127	11 742	2 695	21	19 400	34 652	108
82	Other countries	x	5 748	-	-	-	1 495	7	-
Total disposition		x	29 508	24 806	9 553	57 907	89 790	98 142	2 417
Total alloy shipments		3 649	-	41	-	-	24 233	4 743	-
Producers' interchange, for sale		37 095	-	-	-	-	3 202	482	-
Export ² for conversion and return									
		265	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)		4 215	-	-	-	-	161	15	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			N° du SDC
metric - tonnes - métriques								
							Avril	
							Livraisons intérieures:	
2 955	38 055	56 721	26 370	3 845	19 100	191 488	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 685	19 889	50 338	23 726	149	23 873	149 919	Véhicules automobiles et pièces	21
-	54	-	-	-	-	3 720	Exploitation de chemin de fer	22
-	987	174	244	-	-	1 554	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	162	-	-	-	-	209	Construction de navires	24
51	10 378	2 116	68	-	1 490	78 534	Fabrication d'acier	31
-	246	271	-	-	2 307	2 889	Ensembles de constructions métalliques	32
172	1 097	3 542	5 748	-	26 576	39 421	Produits des entrepreneurs	33
347	667	4 781	11 851	100	18 053	37 870	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
42	418	173	139	-	10	16 527	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
75	2 937	1 832	66	-	21	6 853	Matériel agricole	51
591	3 817	672	879	-	699	11 539	Machines non électriques	52
39	1 051	631	7 388	-	416	9 527	Machines électriques	53
-	369	1 189	10 406	71	162	12 801	Matériel d'emballage industriel	54
5	54 812	35 636	9 038	-	1 722	108 653	Tuyaux et tubes	61
576	-	-	563	-	427	65 256	Fils et produits en fils	62
-	-	-	197	21 832	-	22 029	Récipients, contenants, contenants et fermetures	63
-	-	49	5 305	14	593	5 979	Appareils et ustensiles	64
142	-	-	-	-	-	2 678	Divers	70
6 680	134 939	158 125	101 988	26 011	95 449	767 446	Total livraisons intérieures	
573	6 629	-	6 262	-	-	33 181	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
2 363	13 127	24 831	4 483	x	6 440	149 497	États-Unis	81
491	2 574	30 083	1 699	x	7 587	58 117	Autres pays	82
9 534	150 640	213 039	108 170	x	109 476	975 060	Total des livraisons	
1 355	6 875	-	3 516	-	-	44 412	Total des livraisons d'alliages	
5	192	4 140	8	-	64	45 188	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	19	-	717	-	-	1 001	Exportations ² pour transformation et retour	
-	19	-	-	-	1 227	5 637	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product – Concluded

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric – tonnes – métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	5	53 091	42 147	19 591	18 666	50 214	810	160
21	Motor vehicles and parts	2 408	11	172	358	–	105 801	6 915	–
22	Railway operating	–	13 183	–	–	–	209	–	11 112
23	Railroad cars and locomotives	67	211	142	–	–	235	–	–
24	Shipbuilding	47	4	–	–	–	–	–	–
31	Steel fabrication	–	29 525	21 046	9 844	172 696	9 639	1 629	–
32	Metal building systems	–	–	59	12	–	65	–	–
33	Contractors' products	–	607	141	62	2 465	3 401	161	–
34	Stamping, pressing and coating	786	923	–	56	930	6 208	87	–
41	Natural resources and extractive industries	49	217	5	25	2 506	58 884	–	–
51	Agricultural equipment	–	22	371	753	23	9 772	117	–
52	Non-electrical machinery	744	77	148	46	309	21 700	1 611	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	6	–	–
54	Industrial packaging materials	–	–	–	–	–	204	1 200	–
61	Pipes and tubes	28 354	5 262	–	–	–	353	–	–
62	Wire and wire products	–	–	–	–	27	18 745	238 683	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	–	–	–
64	Appliances and utensils	–	–	–	–	–	85	7	–
70	Miscellaneous	8 798	44	–	214	871	628	–	–
Total domestic shipments		41 258	103 177	64 231	30 961	198 493	286 149	251 220	11 272
Total domestic alloy shipments		8 766	–	–	–	–	74 662	4 649	–
Export ² (for final sale):									
81	United States	39 179	11 431	44 759	8 766	74	82 084	144 325	518
82	Other countries	11 151	5 840	–	–	–	8 316	4 653	–
Total disposition		91 588	120 448	108 990	39 727	198 567	376 549	400 198	11 790
Total alloy shipments		19 813	–	277	–	–	102 405	20 515	–
Producers' interchange, for sale		x	–	–	–	–	10 799	1 519	–
Export ² for conversion and return									
		905	–	–	–	–	–	–	–
Imports by producers (including conversion)		4 258	–	–	–	–	798	490	–

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

² These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 – **Exports by Commodities**.

– nil or zero.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit – fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		
metric – tonnes – métriques							
							N° du SDC
							Total cumulatif
							Livraisons intérieures:
13 496	154 464	210 122	117 746	14 094	86 376	780 982	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
6 456	83 905	206 923	87 621	484	90 854	591 908	Véhicules automobiles et pièces 21
-	348	29	15	-	-	24 896	Exploitation de chemin de fer 22
-	4 175	712	708	-	-	6 250	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
7	1 141	-	-	-	-	1 199	Construction de navires 24
165	36 205	10 287	132	-	6 733	297 901	Fabrication d'acier 31
-	1 228	530	-	-	6 865	8 759	Ensembles de constructions métalliques 32
973	3 855	17 035	22 606	43	99 026	150 375	Produits des entrepreneurs 33
1 615	5 294	21 790	58 188	406	71 427	167 710	Emboutissage, matriçage et revêtement 34
71	901	1 746	591	-	70	65 065	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
425	12 421	7 719	101	-	58	31 782	Matériel agricole 51
2 203	21 186	2 273	4 620	-	2 931	57 848	Machines non électriques 52
133	3 935	3 447	29 446	-	2 568	39 535	Machines électriques 53
-	1 059	3 639	41 763	648	1 114	49 627	Matériel d'emballage industriel 54
19	284 245	161 593	35 391	-	8 090	523 307	Tuyaux et tubes 61
2 798	31	138	3 640	-	1 070	265 132	Fils et produits en fils 62
-	-	-	889	93 242	358	94 489	Récipients, contenants, contenants et fermetures 63
-	-	194	23 629	166	2 847	26 928	Appareils et ustensiles 64
634	-	-	-	-	-	11 189	Divers 70
28 995	614 393	648 177	427 086	109 083	380 387	3 194 882	Total livraisons intérieures
2 467	71 754	-	25 609	-	-	187 907	Total livraisons intérieures d'alliages
							Exportation ² (vente finale):
9 597	43 407	96 207	20 745	11 563	27 049	539 704	États-Unis 81
1 523	21 467	153 670	8 187	26 932	20 650	262 389	Autres pays 82
40 115	679 267	898 054	456 018	147 578	428 086	3 996 975	Total des livraisons
5 386	74 385	1 653	24 592	-	-	249 026	Total des livraisons d'alliages
5	600	16 398	237	-	173	x	Transferts entre producteurs, pour la vente
-	96	224	2 130	-	-	3 355	Exportations ² pour transformation et retour
8	90	2 251	207	-	2 971	11 073	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

- néant ou zéro.

r nombres rectifiés

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG ¹ Code CTB ¹	April - Avril		Year-to-date - Total cumulatif	
		1989	1990	1989	1990
		metric - tonnes - métriques			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	883 491	782 063	3 530 969	3 121 209
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	254 540	225 924	1 026 189	866 386
Purchased – Achetée	72.04	443 625	368 166	1 726 482	1 482 406
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 581 656	1 376 153	6 283 640	5 470 001

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification types des biens.
r revised figures. - r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production¹ and Shipments of Steel, Primary FormsTABLEAU 4. Production¹ et livraisons¹ d'acier en formes primaires

	SCG Code ²		Production		Shipments - livraisons	
	Code CTB ²		1989	1990	1989	1990
	72.06	72.07				
	72.18	72.24				
			metric - tonnes - métriques			
April - Avril						
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) - Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):						
Electric - Four électrique			423 394	364 760	93 009	85 519
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole marche basique			932 547	819 559	-	-
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires			1 355 941	1 184 319	93 009	85 519
Included in "Steel primary forms total" above - Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:						
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue			1 003 786	911 325	77 832	69 539
Year-to-date - Total cumulatif						
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) - Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):						
Electric - Four électrique			1 646 487	1 495 969	361 207	304 792
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole marche basique			3 730 209	3 215 893	-	-
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires			5 376 696	4 711 862	361 207	304 792
Included in "Steel, primary forms" above - Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:						
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue			4 004 525	3 794 814	301 255	225 816

¹ Includes amounts for sale and own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

² SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification type des biens.

- nil or zero. - néant ou zéro.

r revised figures. - r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments¹ of Steel CastingsTABLEAU 5. Écoulement des livraisons¹ de moulages d'acier

	SCG Code ² Code CTB ²	Shipments - Livraison	
		April Avril	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		23	58
Export - Exportation		229	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		316	1 374
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		2	24
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines nonélectriques et matériel d'emballage industriel)		708	2 994
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		927	3 829
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		x	x
Shipbuilding - Construction de navires		x	x
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		92	x
Total		3 975	28 383
Production - Production		7 511	31 411

¹ Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

² SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification type des biens.

- nil or zero. - néant ou zéro.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act. - confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price/Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually

Prix/Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année

PRIMARY IRON AND STEEL

May 1990

TABLE 1. Production¹ and Shipments of Pig Iron

FER ET ACIER PRIMAIRE

Mai 1990

TABLEAU 1. Production¹ et livraisons de fonte en gueuses

SCG Code ² Code CTB ²	Production				Shipments - Livraisons			
	May		Year-to-date		May		Year-to-date	
	Mai		Total cumulatif		Mai		Total cumulatif	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	918 321	858 389	4 443 711	3 928 604	x	x	x

¹ Includes amounts for sale and own use.
² SCG Code - Standard Classification of Goods.
figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act

¹ Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine
² Code CTB - Classification type des Biens.
... n'ayant pas lieu de figurer
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique

Note: This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December 1989 issue, plus any deletions or additions since then.

Nota: Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la publication de décembre 1989, compte tenu des suppressions et des additions.

Changes to date: Nil

Changements à date: Néant

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à pres de 100 % de la production

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM

Industry Division

Division de l'industrie

July 1990

Juillet 1990

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
SDC No.									
metric - tonnes - métriques									
May									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	2	11 669	9 526	4 470	7 591	12 236	337	-
21	Motor vehicles and parts	573	9	36	18	-	31 915	1 858	-
22	Railway operating	-	4 177	-	-	-	159	-	2 377
23	Railroad cars and locomotives	-	60	-	-	-	99	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	11 795	5 629	1 974	55 481	3 468	29	-
32	Metal building systems	-	-	7	7	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	38	22	7	736	260	100	-
34	Stamping, pressing and coating	284	39	-	-	542	1 349	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	509	13	-	699	11 425	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	68	148	-	2 023	83	-
52	Non-electrical machinery	149	4	22	-	100	3 944	364	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	2	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	92	33	-
61	Pipes and tubes	10 590	854	-	-	-	67	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	-	5 691	65 486	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	7	-	-
70	Miscellaneous	2 115	-	-	-	39	163	-1	-
Total domestic shipments		13 713	29 154	15 323	6 624	65 188	72 900	68 289	2 377
Total domestic alloy shipments		421	-	-	-	-	20 683	1 043	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	18 403	2 642	13 817	5 086	-	24 383	32 050	99
82	Other countries	27 108	15 530	20	-	5 206	8 246	2 196	-
Total disposition		59 224	47 326	29 160	11 710	70 394	105 529	102 535	2 476
Total alloy shipments		2 923	-	20	-	-	29 022	5 004	-
Producers' interchange, for sale		41 290	-	-	-	-	3 472	611	-
Export ² for conversion and return									
		587	-	-	-	-	103	-	-
Imports by producers (including conversion)		24 522	-	-	-	93	5	89	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		
metric - tonnes - métriques							N° du SDC
							Mai
							Livraisons intérieures:
3 402	43 935	52 651	28 277	3 578	22 726	200 400	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
1 941	27 306	69 777	27 551	167	30 811	191 962	Véhicules automobiles et pièces 21
-	58	12	-	-	-	6 783	Exploitation de chemin de fer 22
-	857	124	243	-	-	1 383	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
-	168	-	-	-	-	168	Construction de navires 24
13	11 924	1 585	41	-	1 681	93 620	Fabrication d'acier 31
-	352	235	-	-	1 839	2 440	Ensembles de constructions métalliques 32
186	1 818	4 471	5 096	-	30 392	43 126	Produits des entrepreneurs 33
374	1 544	3 945	12 040	-	16 048	36 165	Emboutissage, matriçage et revêtement 34
61	332	436	217	-	-	13 692	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
79	3 516	1 281	42	-	-	7 240	Matériel agricole 51
523	4 700	582	1 175	-	590	12 153	Machines non électriques 52
12	534	408	7 167	-	657	8 780	Machines électriques 53
-	153	865	11 331	54	122	12 650	Matériel d'emballage industriel 54
16	59 702	33 852	11 215	-	2 206	118 502	Tuyaux et tubes 61
845	2	60	597	-	116	72 797	Fils et produits en fils 62
-	-	-	104	25 618	-	25 722	Récipients, contenants, contenants et fermetures 63
-	-	8	6 514	9	948	7 486	Appareils et ustensiles 64
158	-	-	-	-	-	2 474	Divers 70
7 610	156 901	170 292	111 610	29 426	108 136	857 543	Total livraisons intérieures
722	11 275	-	7 553	-	-	41 697	Total livraisons intérieures d'alliages
							Exportation ² (vente finale):
2 832	15 049	24 806	4 519	3 801	8 160	155 647	États-Unis 81
582	25 008	88 770	2 333	11 298	19 199	205 496	Autres pays 82
11 024	196 958	283 868	118 462	44 525	135 495	1 218 686	Total des livraisons
1 710	12 244	-	8 541	-	-	59 464	Total des livraisons d'alliages
-	141	4 918	-	-	-	50 432	Transferts entre producteurs, pour la vente
-	16	7 114	737	-	-	8 557	Exportations ² pour transformation et retour
-	28	-	829	-	643	26 209	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

Voir note(s) à la fin du tableau

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	7	64 760	51 673	24 061	26 257	62 450	1 147	160
21	Motor vehicles and parts	2 981	20	208	376	-	137 716	8 773	-
22	Railway operating	-	17 360	-	-	-	368	-	13 489
23	Railroad cars and locomotives	67	271	142	-	-	334	-	-
24	Shipbuilding	47	4	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	41 320	26 675	11 818	228 177	13 107	1 658	-
32	Metal building systems	-	-	66	19	-	65	-	-
33	Contractors' products	-	645	163	69	3 201	3 661	261	-
34	Stamping, pressing and coating	1 070	962	-	56	1 472	7 557	87	-
41	Natural resources and extractive industries	49	726	18	25	3 205	70 309	-	-
51	Agricultural equipment	-	22	439	901	23	11 795	200	-
52	Non-electrical machinery	893	81	170	46	409	25 644	1 975	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	8	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	296	1 233	-
61	Pipes and tubes	38 944	6 116	-	-	-	420	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	27	24 436	304 169	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	92	7	-
70	Miscellaneous	10 913	44	-	214	910	791	-1	-
Total domestic shipments		54 971	132 331	79 554	37 585	263 681	359 049	319 509	13 649
Total domestic alloy shipments		9 187	-	-	-	-	95 345	5 692	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	57 582	14 073	58 576	13 852	74	106 467	176 375	617
82	Other countries	44 333r	21 370	20	-	5 206	16 562	6 849	-
Total disposition		156 886r	167 774	138 150	51 437	268 961	482 078	502 733	14 266
Total alloy shipments		22 736	-	297	-	-	131 427	25 519	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	14 271	2 130	-
Export ² for conversion and return		1 492	-	-	-	-	103	-	-
Imports by producers (including conversion)		28 780	-	-	-	93	803	579	-

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

² These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - **Exports by Commodities**.

- nil or zero.

r revised figures

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		
metric - tonnes - métriques							N° du SDC
							Total cumulatif
							Livraisons intérieures:
16 898	198 399	262 773	146 023	17 672	109 102	981 382	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
8 397	111 211	276 700	115 172	651	121 665	783 870	Véhicules automobiles et pièces 21
-	406	41	15	-	-	31 879	Exploitation de chemin de fer 22
-	5 032	836	951	-	-	7 633	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
7	1 309	-	-	-	-	1 367	Construction de navires 24
178	48 129	11 872	173	-	8 414	391 521	Fabrication d'acier 31
-	1 580	765	-	-	8 704	11 199	Ensembles de constructions métalliques 32
1 159	5 673	21 506	27 702	43	129 418	193 501	Produits des entrepreneurs 33
1 989	6 838	25 735	70 228	406	87 475	203 875	Emboutissage, matricage et revêtement 34
132	1 233	2 182	808	-	70	78 757	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
504	15 937	9 000	143	-	58	39 022	Matériel agricole 51
2 726	25 886	2 855	5 795	-	3 521	70 001	Machines non électriques 52
145	4 469	3 855	36 613	-	3 225	48 315	Machines électriques 53
-	1 212	4 504	53 094	702	1 236	62 277	Matériel d'emballage industriel 54
35	343 947	195 445	46 606	-	10 296	641 809	Tuyaux et tubes 61
3 643	33	198	4 237	-	1 186	337 929	Fils et produits en fils 62
-	-	-	993	118 860	358	120 211	Récipients, contenants, contenants et fermetures 63
-	-	202	30 143	175	3 795	34 414	Appareils et ustensiles 64
792	-	-	-	-	-	13 663	Divers 70
36 605	771 294	818 469	538 696	138 509	488 523	4 052 425	Total livraisons intérieures
3 189	83 029	-	33 162	-	-	229 604	Total livraisons intérieures d'alliages
							Exportation ² (vente finale):
12 429	58 456	121 013	25 264	15 364	35 209	695 351	États-Unis 81
2 105	46 475	242 440	10 520	38 230	39 849	473 959 r	Autres pays 82
51 139	876 225	1 181 922	574 480	192 103	563 581	5 221 735 r	Total des livraisons
7 096	86 720 r	1 653	37 378 r	-	-	312 826 r	Total des livraisons d'alliages
5	741	21 316	237	-	173	x	Transferts entre producteurs, pour la vente
-	112	7 338	2 867	-	-	11 912	Exportations ² pour transformation et retour
8	118	2 251	1 036	-	3 614	37 282	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue)

- neant ou zero

r nombres rectifiés

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG ¹ Code CTB ¹	May - Mai		Year-to-date - Total cumulatif	
		1989	1990	1989	1990
		metric - tonnes - métriques			
Pig iron including pre-reduced iron - Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	914 958	872 136	4 445 927	3 993 345
Scrap - Ferraille:					
Own make - De propre fabrication	72.04	262 437	236 415	1 288 626	1 102 801
Purchased - Achetée	72.04	430 361	425 268	2 156 843	1 907 674
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille		1 607 756	1 533 819	7 891 396	7 003 820

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification types des biens.
r revised figures. - r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production¹ and Shipments of Steel, Primary FormsTABLEAU 4. Production¹ et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ²	Production		Shipments - livraisons	
	Code CTB ²	1989	1990	1989	1990
	72.06 72.07 72.18 72.24				
			metric - tonnes - métriques		
May - Mai					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) - Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric - Four électrique		415 400	410 097	96 974	109 109
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole marche basique		957 567	917 018	-	-
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires		1 372 967	1 327 115	96 974	109 109
Included in "Steel primary forms total" above - Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue		1 033 419	1 061 424	80 105	92 176
Year-to-date - Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) - Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric - Four électrique		2 061 887	1 906 066	458 181	413 901
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole marche basique		4 687 776	4 132 911	-	-
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires		6 749 663	6 038 977	458 181	413 901
Included in "Steel, primary forms" above - Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue		5 037 944	4 856 238	381 360	317 992

¹ Includes amounts for sale and own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

² SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification type des biens
- nil or zero. - néant ou zéro

r revised figures. - r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments¹ of Steel CastingsTABLEAU 5. Écoulement des livraisons¹ de moulages d'acier

	Shipments - Livraison		
	SCG Code ² Code CTB ²	May Mai	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		39	97
Export - Exportation		169	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		339	1 713
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		1	25
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines nonélectriques et matériel d'emballage industriel)		825	3 819
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		959	4 788
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		x	x
Shipbuilding - Construction de navires		x	x
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		94	x
Total		5 982	34 365
Production - Production		8 485	39 896

¹ Includes amounts for sale and for own use. - Inclus les quantités fabriquées pour vente et pour usage à l'usine.

² SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification type des biens.

- nil or zero. - néant ou zéro.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act. - confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price: Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually

Prix: Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année

PRIMARY IRON AND STEEL

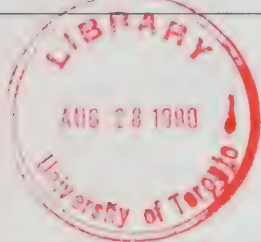
June 1990

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

FER ET ACIER PRIMAIRE

Juin 1990

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses



	SCG Code ² Code CTB ²	Production				Shipments - Livraisons			
		June		Year-to-date		June		Year-to-date	
		Juin		Total cumulatif		Juin		Total cumulatif	
		1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
		metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	794 427	812 283	5 238 138	4 740 887	x	x	x	x

² SCG Code - Standard Classification of Goods.
figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act

² Code CTB - Classification type des Biens
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique

Note: This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December 1989 issue, plus any deletions or additions since then.

Changes to date: Nil

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Industry Division

August 1990

Nota: Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la publication de décembre 1989, compte tenu des suppressions et des additions.

Changements à date: Néant

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM

Division de l'industrie

Août 1990

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
June									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	22	15 834	11 871	5 106	8 343	12 633	323	-
21	Motor vehicles and parts	342	-	38	85	-	31 074	1 678	-
22	Railway operating	-	1 447	-	-	-	48	9	591
23	Railroad cars and locomotives	-	26	-	-	-	37	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	10 268	5 167	1 904	64 790	2 255	174	-
32	Metal building systems	-	-	90	-	-	196	-	-
33	Contractors' products	-	24	44	15	1 596	158	65	-
34	Stamping, pressing and coating	208	64	-	25	972	1 075	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	362	-	6	574	12 373	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	129	55	-	1 984	111	-
52	Non-electrical machinery	73	-	21	-	188	5 126	283	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	2	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	510	-
61	Pipes and tubes	15 054	1 514	-	-	-	46	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	-	7 442	67 888	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	53	-	-
70	Miscellaneous	2 019	-44	-	-	5	187	-	-
Total domestic shipments		17 718	29 495	17 360	7 196	76 468	74 689	71 041	591
Total domestic alloy shipments		3 073	-	-	-	-	21 033	882	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	21 765	2 139	13 705	3 100	-	22 139	37 747	161
82	Other countries	54 926	4 853	-	-	-	1 676	1 684	-
Total disposition		94 409	36 487	31 065	10 296	76 468	98 504	110 472	752
Total alloy shipments		5 694	-	135	-	-	29 765	4 601	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	1 279	341	-
Export ² for conversion and return									
		-	-	-	-	-	218	-	-
Imports by producers (including conversion)		4 786	-	-	-	-	191	174	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Juin	
							Livraisons intérieures:	
3 407	42 902	54 990	34 654	4 247	23 657	217 989	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 777	23 862	70 481	25 193	96	25 796	180 422	Véhicules automobiles et pièces	21
-	457	6	-	-	-	2 558	Exploitation de chemin de fer	22
-	698	29	86	-	-	876	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	- 290	-	-	-	-	- 290	Construction de navires	24
18	13 275	4 143	3	-	1 606	103 603	Fabrication d'acier	31
-	276	178	-	-	1 514	2 254	Ensembles de constructions métalliques	32
151	2 718	4 647	4 565	-	33 147	47 130	Produits des entrepreneurs	33
305	2 777	3 305	13 661	48	13 853	36 293	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
39	373	308	172	-	14	14 221	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
102	4 551	1 350	19	-	-	8 301	Matériel agricole	51
497	6 889	735	863	-	607	15 282	Machines non électriques	52
28	742	696	6 468	-	675	8 611	Machines électriques	53
-	143	822	10 908	262	289	12 934	Matériel d'emballage industriel	54
-	65 953	33 790	10 343	-	2 176	128 876	Tuyaux et tubes	61
768	1	-	914	-	268	77 281	Fils et produits en fils	62
-	-	-	147	24 428	-	24 575	Récipients, contenants, contenants et fermetures	63
6	-	78	6 228	25	904	7 294	Appareils et ustensiles	64
103	-	-	-	-	-	2 270	Divers	70
7 201	165 327	175 558	114 224	29 106	104 506	890 480	Total livraisons intérieures	
608	19 439	-	7 322	-	-	52 357	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
3 003	16 090	27 396	5 505	4 859	9 292	166 901	États-Unis	81
416	34 634	55 122	1 140	10 054	3 925	168 430	Autres pays	82
10 620	216 051	258 076	120 869	44 019	117 723	1 225 811	Total des livraisons	
1 524	19 923	-	7 700	-	-	69 342	Total des livraisons d'alliages	
-	150	3 940	23	-	18	x	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	1	17 571	357	-	-	18 147	Exportations ² pour transformation et retour	
-	-	11 514	3 225	-	640	20 530	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	29	80 594	63 544	29 167	34 600	75 083	1 470	160
21	Motor vehicles and parts	3 323	20	246	461	-	168 790	10 451	-
22	Railway operating	-	18 807	-	-	-	416	9	14 080
23	Railroad cars and locomotives	67	297	142	-	-	371	-	-
24	Shipbuilding	47	4	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	51 588	31 842	13 722	292 967	15 362	1 832	-
32	Metal building systems	-	-	156	19	-	261	-	-
33	Contractors' products	-	669	207	84	4 797	3 819	326	-
34	Stamping, pressing and coating	1 278	1 026	-	81	2 444	8 632	87	-
41	Natural resources and extractive industries	49	1 088	18	31	3 779	82 682	-	-
51	Agricultural equipment	-	22	568	956	23	13 779	311	-
52	Non-electrical machinery	966	81	191	46	597	30 770	2 258	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	10	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	296	1 743	-
61	Pipes and tubes	53 998	7 630	-	-	-	466	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	27	31 878	372 057	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	145	7	-
70	Miscellaneous	12 932	-	-	214	915	978	-1	-
Total domestic shipments		72 689	161 826	96 914	44 781	340 149	433 738	390 550	14 240
Total domestic alloy shipments		12 260	-	-	-	-	116 378	6 574	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	79 347	16 212	72 281	16 952	74	128 606	214 122	778
82	Other countries	99 259	26 223	20	-	5 206	18 238	8 533	-
Total disposition		251 295	204 261	169 215	61 733	345 429	580 582	613 205	15 018
Total alloy shipments		28 430	-	432	-	-	161 192	30 120	-
Producers' interchange, for sale		203 624	-	-	-	-	15 550	2 471	-
Export ² for conversion and return		1 492	-	-	-	-	321	-	-
Imports by producers (including conversion)		33 566	-	-	-	93	994	753	-

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.² These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - **Exports by Commodities**.

- nil or zero.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit – fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		
metric – tonnes – métriques							N° du SDC
							Total cumulatif
							Livraisons intérieures:
20 305	241 301	317 763	180 677	21 919	132 759	1 199 371	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
10 174	135 073	347 181	140 365	747	147 461	964 292	Véhicules automobiles et pièces 21
-	863	47	15	-	-	34 237	Exploitation de chemin de fer 22
-	5 730	865	1 037	-	-	8 509	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
7	1 019	-	-	-	-	1 077	Construction de navires 24
196	61 404	16 015	176	-	10 020	495 124	Fabrication d'acier 31
-	1 856	943	-	-	10 218	13 453	Ensembles de constructions métalliques 32
1 310	8 391	26 153	32 267	43	162 565	240 631	Produits des entrepreneurs 33
2 294	9 615	29 040	83 889	454	101 328	240 168	Emboutissage, matriçage et revêtement 34
171	1 606	2 490	980	-	84	92 978	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
606	20 488	10 350	162	-	58	47 323	Matériel agricole 51
3 223	32 775	3 590	6 658	-	4 128	85 283	Machines non électriques 52
173	5 211	4 551	43 081	-	3 900	56 926	Machines électriques 53
-	1 355	5 326	64 002	964	1 525	75 211	Matériel d'emballage industriel 54
35	409 900	229 235	56 949	-	12 472	770 685	Tuyaux et tubes 61
4 411	34	198	5 151	-	1 454	415 210	Fils et produits en fils 62
-	-	-	1 140	143 288	358	144 786	Récipients, contenants, contenants et fermetures 63
6	-	280	36 371	200	4 699	41 708	Appareils et ustensiles 64
895	-	-	-	-	-	15 933	Divers 70
43 806	936 621	994 027	652 920	167 615	593 029	4 942 905	Total livraisons intérieures
3 797	102 468	-	40 484	-	-	281 961	Total livraisons intérieures d'alliages
							Exportation ² (vente finale):
15 432	74 546	148 409	30 769	20 223	44 501	862 252	États-Unis 81
2 521	81 109	297 562	11 660	48 284	43 774	642 389	Autres pays 82
61 759	1 092 276	1 439 998	695 349	236 122	681 304	6 447 546	Total des livraisons
8 620	106 643	1 653	45 078	-	-	382 168	Total des livraisons d'alliages
5	891	25 256	260	-	191	248 248	Transferts entre producteurs, pour la vente
-	113	24 909	3 224	-	-	30 059	Exportations ² pour transformation et retour
8	118	13 765	4 261	-	4 254	57 812	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue)

- néant ou zéro

r nombres rectifiés

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG ¹ Code CTB ¹	June - Juin		Year-to-date - Total cumulatif	
		1989	1990	1989	1990
		metric - tonnes - métriques			
Pig iron including pre-reduced iron - Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	803 011	826 310	5 248 938	4 819 655
Scrap - Ferraille:					
Own make - De propre fabrication	72.04	223 545	224 714	1 512 171	1 327 515
Purchased - Achetée	72.04	436 961	412 537	2 593 804	2 320 211
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille		1 463 517	1 463 561	9 354 913	8 467 381

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification types des biens.
r revised figures. - r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ²		Production		Shipments – livraisons	
	Code CTB ²		1989	1990	1989	1990
	72.06	72.07				
	72.18	72.24				
			metric – tonnes – métriques			
June – Juin						
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):						
Electric – Four électrique			424 794	412 576	83 322	120 824
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique			798 139	855 387	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires			1 222 933	1 267 963	83 322	120 824
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:						
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue			928 508	1 010 329	72 031	105 023
Year-to-date – Total cumulatif						
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):						
Electric – Four électrique			2 486 681	2 318 642	541 503	534 725
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique			5 485 915	4 988 298	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires			7 972 596	7 306 940	541 503	534 725
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:						
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue			5 966 452	5 866 567	453 391	423 015

² SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification type des biens.
- nil or zero. - néant ou zéro.
r revised figures. - r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ² Code CTB ²	Shipments – Livraison	
		June Juin	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric – tonnes – métriques	
Wholesalers and warehouses – Commerces de gros et entrepôts		9	106
Export – Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries – Industries de l'automobile et de l'aéronautique		400	2 113
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) – Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		22	47
Construction (steel fabrication and metal building systems) – Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) – Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines nonélectriques et matériel d'emballage industriel)		829	4 648
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) – Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		914	5 702
Railway operating – Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives – Wagons et locomotives de chemin de fer		x	x
Shipbuilding – Construction de navires		x	44
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) – Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		92	x
Total		7 136	41 501
Production – Production		8 209	48 105

² SCG Code – Standard Classification of Goods. – Code CTB – Classification type des biens.

– nil or zero. – néant ou zéro

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act – confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price/Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually

Prix/Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année

PRIMARY IRON AND STEEL

July 1990

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

FER ET ACIER PRIMAIRE

Juillet 1990

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
		July		Year-to-date		July		Year-to-date	
		Juillet		Total cumulatif		Juillet		Total cumulatif	
		1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
		metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	901 892	684 730	6 140 030	5 425 617	x	x	x	x

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods
figures not appropriate or not applicable
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act

¹ Code CTB - Classification type des Biens
- n'ayant pas lieu de figurer
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique

Note: This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December 1989 issue, plus any deletions or additions since then.

Changes to date: Nil

Commodity coverage is approximately 100%

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122

Industry Division

September 1990

Nota: Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la publication de décembre 1989, compte tenu des suppressions et des additions.

Changements à date: Néant

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM

Division de l'industrie

Septembre 1990

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
July									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	16 447	9 367	4 526	8 267	12 414	553	-
21	Motor vehicles and parts	53	-	56	95	-	31 571	2 104	-
22	Railway operating	15	6 161	-	-	-	38	-	-79
23	Railroad cars and locomotives	112	1 169	9	9	-	140	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	9 461	4 104	2 169	72 220	2 095	93	-
32	Metal building systems	-	-	31	-	-	132	-	-
33	Contractors' products	-	-	67	9	1 429	614	109	-
34	Stamping, pressing and coating	82	217	-	-	1 628	106	-	-
41	Natural resources and extractive industries	70	94	13	18	698	16 429	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	5	63	-	1 191	77	-
52	Non-electrical machinery	112	34	45	-	260	7 927	96	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	32	149	-
61	Pipes and tubes	8 783	2 859	-	-	-	71	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	-	4 277	47 322	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	11	-	-
70	Miscellaneous	896	-	-	-	68	304	-	-
Total domestic shipments		10 123	36 442	13 697	6 889	84 570	77 352	50 503	-79
Total domestic alloy shipments		1 953	-	-	-	-	19 796	970	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	37 815	2 458	6 357	4 999	-	26 029	30 213	78
82	Other countries	40 220	6 000	-	-	2 984	2 800	1 071	-
Total disposition		88 158	44 900	20 054	11 888	87 554	106 181	81 787	-1
Total alloy shipments		2 951	-	141	-	-	27 799	3 606	-
Producers' interchange, for sale		39 169	-	-	-	-	1 394	112	-
Export ² for conversion and return		105	-	-	-	-	99	-	-
Imports by producers (including conversion)		16	-	-	-	-	-53	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							N° du SDC	
							Juillet	
							Livraisons intérieures:	
2 050	39 809	53 385	23 570	4 379	22 771	197 538	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 105	15 362	53 053	20 729	114	24 581	148 823	Véhicules automobiles et pièces	21
-	400	-	-	-	-	6 535	Exploitation de chemin de fer	22
-	2 047	22	105	-	-	3 613	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	- 45	-	-	-	-	- 45	Construction de navires	24
28	9 991	2 567	10	-	1 865	104 603	Fabrication d'acier	31
-	253	614	-	-	1 887	2 917	Ensembles de constructions métalliques	32
191	2 759	3 398	4 266	28	34 127	46 997	Produits des entrepreneurs	33
266	2 593	3 311	9 556	40	22 223	40 022	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
-	142	361	135	-	88	18 048	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
34	2 285	371	-	-	-	4 026	Matériel agricole	51
251	4 627	957	677	-	916	15 902	Machines non électriques	52
5	734	338	4 987	-	167	6 231	Machines électriques	53
-	46	693	11 374	132	117	12 543	Matériel d'emballage industriel	54
19	88 399	54 361	9 688	-	1 079	165 259	Tuyaux et tubes	61
611	2	-	446	-	773	53 431	Fils et produits en fils	62
-	-	-	75	26 766	-	26 841	Récipients, contenants, contenants et fermetures	63
-	-	-	3 793	-	689	4 493	Appareils et ustensiles	64
161	-	-	-	-	-	1 429	Divers	70
4 721	169 404	173 431	89 411	31 459	111 283	859 206	Total livraisons intérieures	
264	18 922	-	3 371	-	-	45 276	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
2 200	17 842	32 413	4 627	2 555	11 226	178 812	États-Unis	81
245	23 761	70 667	750	12 388	9 262	170 148	Autres pays	82
7 166	211 007	276 511	94 788	46 402	131 771	1 208 166	Total des livraisons	
615	19 213	-	3 850	-	-	58 175	Total des livraisons d'alliages	
-	159	4 211	16	-	18	45 079	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	14 188	454	-	-	14 846	Exportations ² pour transformation et retour	
107	-	8 611	2 532	-	308	11 521	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	29	97 041	72 911	33 693	42 867	87 497	2 023	160
21	Motor vehicles and parts	3 376	20	302	556	-	200 361	12 555	-
22	Railway operating	15	24 968	-	-	-	454	9	14 001
23	Railroad cars and locomotives	179	1 466	151	9	-	511	-	-
24	Shipbuilding	47	4	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	61 049	35 946	15 891	365 187	17 457	1 925	-
32	Metal building systems	-	-	187	19	-	393	-	-
33	Contractors' products	-	669	274	93	6 226	4 433	435	-
34	Stamping, pressing and coating	1 360	1 243	-	81	4 072	8 738	87	-
41	Natural resources and extractive industries	119	1 182	31	49	4 477	99 111	-	-
51	Agricultural equipment	-	22	573	1 019	23	14 970	388	-
52	Non-electrical machinery	1 078	115	236	46	857	38 697	2 354	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	10	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	328	1 892	-
61	Pipes and tubes	62 781	10 489	-	-	-	537	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	27	36 155	419 379	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	156	7	-
70	Miscellaneous	13 828	-	-	214	983	1 282	- 1	-
Total domestic shipments		82 812	198 268	110 611	51 670	424 719	511 090	441 053	14 161
Total domestic alloy shipments		14 213	-	-	-	-	136 174	7 544	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	117 162	18 670	78 638	21 951	74	154 635	244 335	856
82	Other countries	139 479	32 223	20	-	8 190	21 038	9 604	-
Total disposition		339 453	249 161	189 269	73 621	432 983	686 763	694 992	15 017
Total alloy shipments		31 381	-	573	-	-	188 991	33 726	-
Producers' interchange, for sale		242 793	-	-	-	-	16 944	2 583	-
Export ² for conversion and return		1 597	-	-	-	-	420	-	-
Imports by producers (including conversion)		33 582	-	-	-	93	941	753	-

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

² These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

- nil or zero.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit – fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		
metric – tonnes – métriques							N° du SDC
							Total cumulatif
							Livraisons intérieures:
22 355	281 110	371 148	204 247	26 298	155 530	1 396 909	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
11 279	150 435	400 234	161 094	861	172 042	1 113 115	Véhicules automobiles et pièces 21
–	1 263	47	15	–	–	40 772	Exploitation de chemin de fer 22
–	7 777	887	1 142	–	–	12 122	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
7	974	–	–	–	–	1 032	Construction de navires 24
224	71 395	18 582	186	–	11 885	599 727	Fabrication d'acier 31
–	2 109	1 557	–	–	12 105	16 370	Ensembles de constructions métalliques 32
1 501	11 150	29 551	36 533	71	196 692	287 628	Produits des entrepreneurs 33
2 560	12 208	32 351	93 445	494	123 551	280 190	Emboutissage, matriçage et revêtement 34
171	1 748	2 851	1 115	–	172	111 026	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
640	22 773	10 721	162	–	58	51 349	Matériel agricole 51
3 474	37 402	4 547	7 335	–	5 044	101 185	Machines non électriques 52
178	5 945	4 889	48 068	–	4 067	63 157	Machines électriques 53
–	1 401	6 019	75 376	1 096	1 642	87 754	Matériel d'emballage industriel 54
54	498 299	283 596	66 637	–	13 551	935 944	Tuyaux et tubes 61
5 022	36	198	5 597	–	2 227	468 641	Fils et produits en fils 62
–	–	–	1 215	170 054	358	171 627	Récipients, contenants, contenants et fermetures 63
6	–	280	40 164	200	5 388	46 201	Appareils et ustensiles 64
1 056	–	–	–	–	–	17 362	Divers 70
48 527	1 106 025	1 167 458	742 331	199 074	704 312	5 802 111	Total livraisons intérieures
4 061	121 390	–	43 855	–	–	327 237	Total livraisons intérieures d'alliages
							Exportation ² (vente finale):
17 632	92 388	180 822	35 396	22 778	55 727	1 041 064	États-Unis 81
2 766	104 870	368 229	12 410	60 672	53 036	812 537	Autres pays 82
68 925	1 303 283	1 716 509	790 137	282 524	813 075	7 655 712	Total des livraisons
9 235	125 856	1 653	48 928	–	–	440 343	Total des livraisons d'alliages
5	1 050	29 467	276	–	209	293 327	Transferts entre producteurs, pour la vente
–	113	39 097	3 678	–	–	44 905	Exportations ² pour transformation et retour
115	118	22 376	6 793	–	4 562	69 333	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue)

– neant ou zero

r nombres rectifiés

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG ¹ Code CTB ¹	July - Juillet		Year-to-date - Total cumulatif	
		1989	1990	1989	1990
		metric - tonnes - métriques			
Pig iron including pre-reduced iron - Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	893 387	671 626	6 142 325	5 491 281
Scrap - Ferraille:					
Own make - De propre fabrication	72.04	237 885	179 061	1 750 056	1 506 576
Purchased - Achetée	72.04	380 615	335 500	2 974 419	2 646 975
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille		1 511 887	1 186 187	10 866 800	9 644 832

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification types des biens.
r revised figures. - r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹		Production		Shipments – livraisons	
	Code CTB ¹		1989	1990	1989	1990
	72.06	72.07				
	72.18	72.24				
			metric – tonnes – métriques			
July – Juillet						
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):						
Electric – Four électrique			350 822	354 677	64 990	104 503
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique			954 523	688 666	4 570	5 343
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires			1 305 345	1 043 343	69 560	109 846
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:						
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue			1 001 538	808 246	52 712	91 549
Year-to-date – Total cumulatif						
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):						
Electric – Four électrique			2 837 503	2 673 319	606 493	639 228
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique			6 440 438	5 676 964	4 570	5 343
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires			9 277 941	8 350 283	611 063	644 571
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:						
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue			6 967 990	6 674 813	506 103	514 564

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification type des biens.
- nil or zero. - néant ou zéro.
r revised figures. - r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	Shipments – Livraison		
	SCG Code ¹	July	Year-to-date
	Code CTB ¹	Juillet	Total cumulatif
	7325.99.2	metric – tonnes – métriques	
Wholesalers and warehouses – Commerces de gros et entrepôts		–	106
Export – Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries – Industries de l'automobile et de l'aéronautique		242	2 355
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) – Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		18	65
Construction (steel fabrication and metal building systems) – Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) – Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines nonélectriques et matériel d'emballage industriel)		599	5 247
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) – Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		787	6 489
Railway operating – Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives – Wagons et locomotives de chemin de fer		x	x
Shipbuilding – Construction de navires		x	x
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) – Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		74	x
Total		6 465	47 966
Production – Production		3 915	52 020

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods. – Code CTB – Classification type des biens.

– nil or zero. – néant ou zéro

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act. – confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Price Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually

Prix: Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
Etats-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année

PRIMARY IRON AND STEEL

August 1990

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

FER ET ACIER PRIMAIRE

Août 1990

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
		August		Year-to-date		August		Year-to-date	
		Août		Total cumulatif		Août		Total cumulatif	
		1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
metric - tonnes - metriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	849 335	x	6 989 365	x	x	x	x	x

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods.
figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act

¹ Code CTB - Classification type des Biens
... n'ayant pas lieu de figurer
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique

Note: This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December 1989 issue, plus any deletions or additions since then.

Changes to date: Nil

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Industry Division

October 1990

Nota: Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la publication de décembre 1989, compte tenu des suppressions et des additions.

Changements à date: Néant

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM

Division de l'industrie

Octobre 1990

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
August									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Motor vehicles and parts	..	..	..	..	..	..	..	..
22	Railway operating	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Railroad cars and locomotives	..	..	..	..	..	..	..	..
24	Shipbuilding	..	..	..	..	..	..	..	..
31	Steel fabrication	..	..	..	..	..	..	..	..
32	Metal building systems	..	..	..	..	..	..	..	..
33	Contractors' products	..	..	..	..	..	..	..	..
34	Stamping, pressing and coating	..	..	..	..	..	..	..	..
41	Natural resources and extractive industries	..	..	..	..	..	..	..	..
51	Agricultural equipment	..	..	..	..	..	..	..	..
52	Non-electrical machinery	..	..	..	..	..	..	..	..
53	Electrical machinery	..	..	..	..	..	..	..	..
54	Industrial packaging materials	..	..	..	..	..	..	..	..
61	Pipes and tubes	..	..	..	..	..	..	..	..
62	Wire and wire products	..	..	..	..	..	..	..	..
63	Containers and closures	..	..	..	..	..	..	..	..
64	Appliances and utensils	..	..	..	..	..	..	..	..
70	Miscellaneous	..	..	..	..	..	..	..	..
Total domestic shipments		..	..	..	..	..	..	..	..
Total domestic alloy shipments		..	..	..	..	..	..	..	..
Export ² (for final sale):									
81	United States	..	..	..	..	..	..	..	..
82	Other countries	..	..	..	..	..	..	..	..
Total disposition		..	..	..	..	..	..	..	..
Total alloy shipments		..	..	..	..	..	..	..	..
Producers' interchange, for sale		..	..	..	..	..	..	..	..
Export ² for conversion and return		..	..	..	..	..	..	..	..
Imports by producers (including conversion)		..	..	..	..	..	..	..	..

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T F S	Galva-nized sheets including galvalume	Total	
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T F S	Tôles galva-nisées y compris galvalume		N ^o du SDC
metric - tonnes - métriques							
							AOÛT
							Livraisons intérieures:
..	154 814	Centres de service de l'acier, autres com- merces de gros et entrepôts	11
..	135 877	Véhicules automobiles et pièces	21
..	403	Exploitation de chemin de fer	22
..	3 617	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
..	24	Construction de navires	24
..	85 397	Fabrication d'acier	31
..	3 325	Ensembles de constructions métalliques	32
..	36 639	Produits des entrepreneurs	33
..	33 605	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
..	7 970	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
..	5 801	Matériel agricole	51
..	8 773	Machines non électriques	52
..	7 957	Machines électriques	53
..	11 219	Matériel d'emballage industriel	54
..	100 797	Tuyaux et tubes	61
..	44 517	Fils et produits en fils	62
..	26 672	Récipients, contenants, contenants et fermetures	63
..	6 217	Appareils et ustensiles	64
..	1 680	Divers	70
..	675 304	Total livraisons intérieures	
..	22 429	Total livraisons intérieures d'alliages	
						Exportation ² (vente finale)	
..	126 708	États-Unis	81
..	78 792	Autres pays	82
..	880 804	Total des livraisons	
..	37 810	Total des livraisons d'alliages	
..	20 440	Transferts entre producteurs, pour la vente	
..	2 826	Exportations ² pour transformation et retour	
..	10 011	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Motor vehicles and parts	..	..	..	..	..	..	..	..
22	Railway operating	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Railroad cars and locomotives	..	..	..	..	..	..	..	..
24	Shipbuilding	..	..	..	..	..	..	..	..
31	Steel fabrication	..	..	..	..	..	..	..	..
32	Metal building systems	..	..	..	..	..	..	..	..
33	Contractors' products	..	..	..	..	..	..	..	..
34	Stamping, pressing and coating	..	..	..	..	..	..	..	..
41	Natural resources and extractive industries	..	..	..	..	..	..	..	..
51	Agricultural equipment	..	..	..	..	..	..	..	..
52	Non-electrical machinery	..	..	..	..	..	..	..	..
53	Electrical machinery	..	..	..	..	..	..	..	..
54	Industrial packaging materials	..	..	..	..	..	..	..	..
61	Pipes and tubes	..	..	..	..	..	..	..	..
62	Wire and wire products	..	..	..	..	..	..	..	..
63	Containers and closures	..	..	..	..	..	..	..	..
64	Appliances and utensils	..	..	..	..	..	..	..	..
70	Miscellaneous	..	..	..	..	..	..	..	..
Total domestic shipments		..	..	..	..	..	..	..	..
Total domestic alloy shipments		..	..	..	..	..	..	..	..
Export ² (for final sale):									
81	United States	..	..	..	..	..	..	..	..
82	Other countries	..	..	..	..	..	..	..	..
Total disposition		..	..	..	..	..	..	..	..
Total alloy shipments		..	..	..	..	..	..	..	..
Producers' interchange, for sale		..	..	..	..	..	..	..	..
Export ² for conversion and return		..	..	..	..	..	..	..	..
Imports by producers (including conversion)		..	..	..	..	..	..	..	..

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

² These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - **Exports by Commodities**.

.. figures not available due to a strike during the month.

- nil or zero.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit – fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total cumulatif	
							Livraisons intérieures ²	
..	1 551 723	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
..	1 248 992	Véhicules automobiles et pièces	21
..	41 175	Exploitation de chemin de fer	22
..	15 739	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
..	1 056	Construction de navires	24
..	685 124	Fabrication d'acier	31
..	19 695	Ensembles de constructions métalliques	32
..	324 267	Produits des entrepreneurs	33
..	313 795	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
..	118 996	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
..	57 150	Matériel agricole	51
..	109 958	Machines non électriques	52
..	71 114	Machines électriques	53
..	98 973	Matériel d'emballage industriel	54
..	1 036 741	Tuyaux et tubes	61
..	513 158	Fils et produits en fils	62
..	198 299	Récipients, contenants, contenants et fermetures	63
..	52 418	Appareils et ustensiles	64
..	19 042	Divers	70
..	6 477 415	Total livraisons intérieures	
..	349 666	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale)	
..	1 167 772	États-Unis	81
..	891 329	Autres pays	82
..	8 536 516	Total des livraisons	
..	478 153	Total des livraisons d'alliages	
..	313 767	Transferts entre producteurs, pour la vente	
..	47 731	Exportations ² pour transformation et retour	
..	79 344	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies

² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue)

– nombres non disponibles due à une grève durant le mois

– neant ou zero

r nombres rectifiés

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG ¹ Code CTB ¹	August - Août		Year-to-date - Total cumulatif	
		1989	1990	1989	1990
		metric - tonnes - métriques			
Pig iron including pre-reduced iron - Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	828 724	335 171	6 971 049	5 826 452
Scrap - Ferraille:					
Own make - De propre fabrication	72.04	248 103	113 115	1 998 159	1 619 691
Purchased - Achetée	72.04	377 762	332 399	3 352 181	2 979 374
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille		1 454 589	780 685	12 321 389	10 425 517

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification types des biens.
r revised figures. - r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹		Production		Shipments - livraisons	
	Code CTB ¹		1989	1990	1989	1990
	72.06	72.07			metric - tonnes - métriques	
	72.18	72.24				
August - Août						
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) - Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):						
Electric - Four électrique			362 526	x	72 641	96 885
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole marche basique			874 526	x	-	4 918
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires			1 237 052	692 543	72 641	101 803
Included in "Steel primary forms total" above - Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:						
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue			945 942	485 990	58 208	80 372
Year-to-date - Total cumulatif						
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) - Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):						
Electric - Four électrique			3 200 029	x	679 134	736 113
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole marche basique			7 314 964	x	4 570	10 261
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires			10 514 993	9 042 826	683 704	746 374
Included in "Steel, primary forms" above - Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:						
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue			7 913 932	7 160 803	564 311	594 936

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification type des biens.
- nil or zero. - néant ou zéro.
r revised figures. - r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	Shipments - Livraison		
	SCG Code ¹	August	Year-to-date
	Code CTB ¹	Août	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		22	128
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		279	2 634
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		10	75
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines nonélectriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'œuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		879	7 368
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		x	x
Shipbuilding - Construction de navires		x	61
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	896
Total		8 898	56 864
Production - Production		7 344	59 364

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification type des biens.

- nil or zero - néant ou zéro

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act. - confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique



Price/Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
 United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
 Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually
 To order Statistics publications, please call our National
 toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
 États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
 Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
 composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

PRIMARY IRON AND STEEL

FER ET ACIER PRIMAIRE

September 1990

Septembre 1990

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
	September		Year-to-date		September		Year-to-date	
	Septembre		Total cumulatif		Septembre		Total cumulatif	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	796 911	x 7 786 276	6 088 950	x	x	x	x

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods.

... figures not appropriate or not applicable.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

¹ Code CTB - Classification type des Biens.

... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

Note: This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December 1989 issue, plus any deletions or additions since then.

Nota: Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la publication de décembre 1989, compte tenu des suppressions et des additions.

Changes to date: Nil

Changements à date: Néant

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Industry Division

Division de l'industrie

November 1990

Novembre 1990



TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
September									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Motor vehicles and parts	..	..	..	..	..	..	..	..
22	Railway operating	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Railroad cars and locomotives	..	..	..	..	..	..	..	..
24	Shipbuilding	..	..	..	..	..	..	..	..
31	Steel fabrication	..	..	..	..	..	..	..	..
32	Metal building systems	..	..	..	..	..	..	..	..
33	Contractors' products	..	..	..	..	..	..	..	..
34	Stamping, pressing and coating	..	..	..	..	..	..	..	..
41	Natural resources and extractive industries	..	..	..	..	..	..	..	..
51	Agricultural equipment	..	..	..	..	..	..	..	..
52	Non-electrical machinery	..	..	..	..	..	..	..	..
53	Electrical machinery	..	..	..	..	..	..	..	..
54	Industrial packaging materials	..	..	..	..	..	..	..	..
61	Pipes and tubes	..	..	..	..	..	..	..	..
62	Wire and wire products	..	..	..	..	..	..	..	..
63	Containers and closures	..	..	..	..	..	..	..	..
64	Appliances and utensils	..	..	..	..	..	..	..	..
70	Miscellaneous	..	..	..	..	..	..	..	..
Total domestic shipments		..	..	..	..	..	..	..	..
Total domestic alloy shipments		..	..	..	..	..	..	..	..
Export ² (for final sale):									
81	United States	..	..	..	..	..	..	..	..
82	Other countries	..	..	..	..	..	..	..	..
Total disposition		..	..	..	..	..	..	..	..
Total alloy shipments		..	..	..	..	..	..	..	..
Producers' interchange, for sale		..	..	..	..	..	..	..	..
Export ² for conversion and return		..	..	..	..	..	..	..	..
Imports by producers (including conversion)		..	..	..	..	..	..	..	..

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		Nº du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
Septembre								
Livraisons intérieures:								
..	154 102	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
..	128 082	Véhicules automobiles et pièces	21
..	x	Exploitation de chemin de fer	22
..	2 236	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
..	-	Construction de navires	24
..	78 908	Fabrication d'acier	31
..	x	Ensembles de constructions métalliques	32
..	27 982	Produits des entrepreneurs	33
..	31 709	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
..	7 984	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
..	3 999	Matériel agricole	51
..	7 590	Machines non électriques	52
..	x	Machines électriques	53
..	x	Matériel d'emballage industriel	54
..	88 114	Tuyaux et tubes	61
..	54 475	Fils et produits en fils	62
..	x	Récipients, contenants, contenants et fermetures	63
..	6 362	Appareils et ustensiles	64
..	2 839	Divers	70
..	632 395	Total livraisons intérieures	
..	21 658	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation ² (vente finale):								
..	107 154	États-Unis	81
..	101 720	Autres pays	82
..	841 269	Total des livraisons	
..	33 432	Total des livraisons d'alliages	
..	25 878	Transferts entre producteurs, pour la vente	
..	x	Exportations ² pour transformation et retour	
..	7 747	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product – Concluded

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
metric – tonnes – métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	x	x	96 160	43 166	57 954	111 266	x	x
21	Motor vehicles and parts	4 938	x	x	x	–	x	x	–
22	Railway operating	x	x	–	–	–	x	x	x
23	Railroad cars and locomotives	x	1 775	x	x	–	701	–	–
24	Shipbuilding	x	x	–	–	–	–	–	–
31	Steel fabrication	–	x	42 341	20 428r	488 416	20 995	x	–
32	Metal building systems	–	–	x	x	272	493	–	–
33	Contractors' products	–	x	420	x	6 836	x	x	–
34	Stamping, pressing and coating	1 620	x	–	x	x	10 247	x	–
41	Natural resources and extractive industries	159	x	x	75	x	x	–	–
51	Agricultural equipment	–	x	592	x	x	18 171	x	–
52	Non-electrical machinery	1 511	x	x	x	x	46 277	x	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	x	–	–
54	Industrial packaging materials	–	–	–	–	–	x	x	–
61	Pipes and tubes	x	x	–	–	–	x	–	–
62	Wire and wire products	–	–	–	–	x	x	507 946	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	–	–	–
64	Appliances and utensils	–	–	–	–	–	x	10	–
70	Miscellaneous	17 106	–	–	x	x	1 863	x	–
Total domestic shipments		88 623	x	140 673	65 955r	565 067	611 893	534 341	x
Total domestic alloy shipments		15 018	–	x	–	–	168 997	x	–
Export ² (for final sale):									
81	United States	143 581	21 065	x	x	x	180 375	x	x
82	Other countries	162 964	x	x	x	x	24 184	x	–
Total disposition		395 168	x	245 011	92 495r	573 331	816 452	832 704	x
Total alloy shipments		39 843	–	742	–	–	235 003	x	–
Producers' interchange, for sale		x	–	–	–	–	x	x	–
Export ² for conversion and return		1 822	–	–	–	–	1 149	–	–
Imports by producers (including conversion)		x	–	–	–	x	x	x	–

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

² These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 – **Exports by Commodities**.

figures not available due to a strike during the month.

– nil or zero.

r revised figures

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Total cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
28 069	x	455 526	244 103	x	x	1 705 825	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
x	x	x	201 857	x	x	1 377 074	Véhicules automobiles et pièces	21
-	x	x	x	-	-	x	Exploitation de chemin de fer	22
-	11 826	x	x	-	-	17 975	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
x	x	-	-	-	-	x	Construction de navires	24
x	x	22 757	x	-	x	762 460 r	Fabrication d'acier	31
-	x	x	x	-	x	x	Ensembles de constructions métalliques	32
1 836	x	37 567	44 915	x	x	352 249	Produits des entrepreneurs	33
x	x	x	112 423	x	x	345 504	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
x	x	x	x	-	x	126 980	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
x	x	x	x	-	x	61 149	Matériel agricole	51
4 269	x	x	9 658	-	x	117 548	Machines non électriques	52
x	6 495	x	x	-	x	x	Machines électriques	53
-	x	x	x	x	x	x	Matériel d'emballage industriel	54
x	607 814	347 391	79 277	-	x	1 124 855	Tuyaux et tubes	61
6 362	x	x	7 085	-	x	567 633	Fils et produits en fils	62
-	-	-	x	x	x	x	Récipients, contenants, contenants et fermetures	63
x	-	x	50 945	x	x	58 780	Appareils et ustensiles	64
x	-	-	x	-	-	21 881	Divers	70
61 199	1 327 877	1 430 422	910 408	x	x	7 108 238 r	Total livraisons intérieures	
x	x	-	x	-	-	371 324	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
x	125 453	x	x	x	x	1 274 926	États-Unis	81
x	120 326	x	x	x	x	993 049	Autres pays	82
88 616	1 573 656	2 110 616	971 286	x	x	9 376 213 r	Total des livraisons	
x	x	x	x	-	-	511 580	Total des livraisons d'alliages	
x	x	x	x	-	x	339 645	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	202	x	x	-	-	x	Exportations ² pour transformation et retour	
x	x	x	x	-	x	87 091	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

.. nombres non disponibles due à une grève durant le mois.

- néant ou zéro.

r nombres rectifiés

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG ¹ Code CTB ¹	September - Septembre		Year-to-date - Total cumulatif	
		1989	1990	1989	1990
		metric - tonnes - métriques			
Pig iron including pre-reduced iron - Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	798 000	344 230	7 769 049	6 170 682
Scrap - Ferraille:					
Own make - De propre fabrication	72.04	190 833	127 293	2 188 992	1 745 552 _r
Purchased - Achetée	72.04	429 839	333 071	3 782 020	3 304 203 _r
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille		1 418 672	804 594	13 740 061	11 220 437_r

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification types des biens.
 r revised figures. - r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹		Production		Shipments – livraisons	
	Code CTB ¹		1989	1990	1989	1990
	72.06	72.07			metric – tonnes – métriques	
	72.18	72.24				
September – Septembre						
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):						
Electric – Four électrique			391 043	x	95 872	101 553
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique			836 890	x	–	2 717
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires			1 227 933	719 429	95 872	104 270
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:						
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue			944 125	518 804	83 964	81 944
Year-to-date – Total cumulatif						
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):						
Electric – Four électrique			3 591 072	3 397 070r	775 006	836 693r
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique			8 151 854	6 357 756	4 570	12 978
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires			11 742 926	9 754 826r	779 576	849 671r
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:						
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue			8 858 057	7 672 178r	648 275	675 907r

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification type des biens.
 - nil or zero. - néant ou zéro.
 r revised figures. - r nombres rectifiés

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	Shipments – Livraison		
	SCG Code ¹	September	Year-to-date
	Code CTB ¹	Septembre	Total cumulatif
	7325.99.2		metric – tonnes – métriques
Wholesalers and warehouses – Commerces de gros et entrepôts		35	163
Export – Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries – Industries de l'automobile et de l'aéronautique		337	2 971
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) – Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		13	88
Construction (steel fabrication and metal building systems) – Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) – Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines nonélectriques et matériel d'emballage industriel)		x	6 386
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) – Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		1 119	8 487
Railway operating – Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives – Wagons et locomotives de chemin de fer		365	x
Shipbuilding – Construction de navires		1	62
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) – Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		108	1 004
Total		8 817	65 681
Production – Production		9 702	69 066

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods. – Code CTB – Classification type des biens.

– nil or zero. – néant ou zéro.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act. – confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.



Primary Iron and Steel

October 1990

Fer et acier primaire

Octobre 1990

Gouvernement
Publications

Price/Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually
To order Statistics publications, please call our National
toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

**TABEAU 1. Production et livraisons de fonte en
gueuses**

SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
	October		Year-to-date		October		Year-to-date	
	Octobre		Total cumulatif		Octobre		Total cumulatif	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	831 663	x 8 617 939	x	x	x	x	x

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods.

... figures not appropriate or not applicable.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

¹ Code CTB - Classification type des Biens.

... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

Note: This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December 1989 issue, plus any deletions or additions since then.

Changes to date: Nil

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Nota: Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la publication de décembre 1989, compte tenu des suppressions et des additions.

Changements à date: Néant

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Industry Division

January 1991

Division de l'industrie

Janvier 1991



TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
October									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	x	x	10 011	3 690	4 086	10 220	x	-
21	Motor vehicles and parts	x	-	35	x	x	x	x	-
22	Railway operating	-	x	x	-	-	x	-	-
23	Railroad cars and locomotives	x	x	9	-	-	x	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	x	x	x	43 293	1 628	x	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	x	-	x	x	x	x	-	-
34	Stamping, pressing and coating	x	-	-	-	-	500	-	-
41	Natural resources and extractive industries	x	x	-	-	x	x	x	-
51	Agricultural equipment	-	-	x	x	-	x	-	-
52	Non-electrical machinery	x	-	-	-	-	3 986	-	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	x	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	-	x	-	-	-	x	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	-	x	x	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	x	x	-
70	Miscellaneous	x	-	-	-	-	208	-	-
Total domestic shipments		2 328	x	14 815	6 186	59 350	45 258	x	-
Total domestic alloy shipments		x	-	-	x	-	13 203	x	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	x	x	x	-	21 410	x	x
82	Other countries	x	x	-	-	x	2 056	x	-
Total disposition		18 154	x	x	11 040	64 387	68 724	77 645	x
Total alloy shipments		x	-	x	x	-	23 650	x	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	x	x	-
Export ² for conversion and return									
		x	-	-	-	-	x	-	-
Imports by producers (including conversion)									
		x	-	-	-	-	x	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			N° du SDC
metric - tonnes - métriques								
Octobre								
Livraisons intérieures:								
2 554	x	42 595	15 619	x	x	139 975	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
x	x	x	24 337	x	x	145 540	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	x	Exploitation de chemin de fer	22
x	x	x	x	-	-	1 219	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
x	-	-	-	-	-	x	Construction de navires	24
-	x	x	x	-	x	57 022	Fabrication d'acier	31
-	x	x	-	-	x	x	Ensembles de constructions métalliques	32
x	-	x	3 367	x	x	x	Produits des entrepreneurs	33
x	x	x	7 485	-	x	x	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
x	x	x	x	-	-	9 692	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
x	x	x	x	-	x	x	Matériel agricole	51
389	x	x	1 256	-	x	8 434	Machines non électriques	52
x	x	x	x	-	x	x	Machines électriques	53
-	x	x	x	x	x	x	Matériel d'emballage industriel	54
x	x	29 540	x	-	x	91 598	Tuyaux et tubes	61
776	-	-	x	-	x	x	Fils et produits en fils	62
-	-	-	x	x	-	x	Récipients, contenants, contenants et fermetures	63
x	-	x	4 475	x	x	4 915	Appareils et ustensiles	64
x	-	-	-	-	-	1 597	Divers	70
6 333	100 376	125 489	80 875	x	x	601 143	Total livraisons intérieures	
x	x	-	x	-	-	23 678	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation ² (vente finale):								
x	x	x	x	x	x	130 183	États-Unis	81
x	x	x	x	x	x	36 924	Autres pays	82
9 801	119 773	157 548	87 724	x	x	768 250	Total des livraisons	
x	x	-	x	-	-	42 299	Total des livraisons d'alliages	
-	x	x	-	-	x	21 944	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	x	x	-	-	-	x	Exportations ² pour transformation et retour	
x	-	x	x	-	-	x	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product – Concluded

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric – tonnes – métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	x	x	106 171	46 856	62 040	121 486	x	x
21	Motor vehicles and parts	x	x	x	971	10 025	x	x	–
22	Railway operating	x	x	x	–	–	x	x	x
23	Railroad cars and locomotives	x	x	x	x	–	x	–	–
24	Shipbuilding	x	x	–	–	–	–	–	–
31	Steel fabrication	–	x	x	x	531 709	22 623	x	–
32	Metal building systems	–	–	x	x	x	493	–	–
33	Contractors' products	x	x	x	x	x	x	x	–
34	Stamping, pressing and coating	x	x	–	x	x	10 747	x	–
41	Natural resources and extractive industries	x	x	x	x	x	x	x	–
51	Agricultural equipment	–	x	x	x	x	x	x	–
52	Non-electrical machinery	x	x	x	x	x	50 263	x	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	x	–	–
54	Industrial packaging materials	–	–	–	–	–	x	x	–
61	Pipes and tubes	x	x	–	–	–	x	–	–
62	Wire and wire products	–	–	–	–	x	x	x	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	–	–	–
64	Appliances and utensils	–	–	–	–	–	x	x	–
70	Miscellaneous	x	–	–	x	x	2 071	x	–
Total domestic shipments		90 951	x	155 488	72 141	624 417	657 151	x	x
Total domestic alloy shipments		x	–	x	x	–	182 200	x	–
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	x	x	x	x	201 785	x	x
82	Other countries	x	x	x	–	x	26 240	x	–
Total disposition		413 322	308 244	x	103 535	637 718	885 176	910 349	x
Total alloy shipments		x	–	x	x	–	258 653	x	–
Producers' interchange, for sale		x	–	–	–	–	x	x	–
Export ² for conversion and return		x	–	–	–	–	x	–	–
Imports by producers (including conversion)		x	–	–	–	x	x	x	–

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

² These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 – Exports by Commodities.

figures not available due to a strike during the month.

– nil or zero.

r revised figures

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit – fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
30 623	x	498 121	259 722	x	x	1 845 800	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
15 820	x	x	226 194	x	x	1 522 614	Véhicules automobiles et pièces	21
–	x	x	x	–	–	x	Exploitation de chemin de fer	22
x	x	x	x	–	–	19 194	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
x	x	–	–	–	–	x	Construction de navires	24
x	x	x	x	–	x	819 482	Fabrication d'acier	31
–	x	x	x	–	x	x	Ensembles de constructions métalliques	32
x	x	x	48 282	x	x	x	Produits des entrepreneurs	33
x	x	x	119 908	x	x	x	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
x	x	x	x	–	x	136 672	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
x	x	x	x	–	x	x	Matériel agricole	51
4 658	x	x	10 914	–	x	125 982	Machines non électriques	52
x	x	x	x	–	x	x	Machines électriques	53
–	x	x	x	x	x	x	Matériel d'emballage industriel	54
x	x	376 931	x	–	x	1 216 453	Tuyaux et tubes	61
7 138	x	x	x	–	x	x	Fils et produits en fils	62
–	–	–	x	x	x	x	Récipients, contenants, contenants et fermetures	63
x	–	x	55 420	x	x	63 695	Appareils et ustensiles	64
x	–	–	x	–	–	23 478	Divers	70
67 532	1 428 253	1 555 911	991 283	x	x	7 709 381	Total livraisons intérieures	
x	x	–	x	–	–	395 002	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
x	x	x	x	x	x	1 405 109	États-Unis	81
x	x	x	x	x	x	1 029 973	Autres pays	82
98 417	1 693 429	2 268 164	1 059 010	x	x	10 144 463	Total des livraisons	
x	x	x	x	–	–	553 879	Total des livraisons d'alliages	
x	x	x	x	–	x	361 589	Transferts entre producteurs, pour la vente	
–	x	x	x	–	–	x	Exportations ² pour transformation et retour	
x	x	x	x	–	x	x	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue)

– nombres non disponibles due à une grève durant le mois.

– néant ou zéro.

r nombres rectifiés

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG ¹ Code CTB ¹	October - Octobre		Year-to-date - Total cumulatif	
		1989	1990	1989	1990
		metric - tonnes - métriques			
Pig iron including pre-reduced iron - Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	827 034	322 377	8 596 083	6 515 015 r
Scrap - Ferraille:					
Own make - De propre fabrication	72.04	227 718	117 448	2 416 710	1 865 812 r
Purchased - Achetée	72.04	437 373	364 509	4 219 393	3 670 897 r
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille		1 492 125	804 334	15 232 186	12 051 724 r

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification types des biens.
r revised figures. - r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹		Production		Shipments - livraisons	
	Code CTB ¹		1989	1990	1989	1990
	72.06	72.07			metric - tonnes - métriques	
	72.18	72.24				
October - Octobre						
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) - Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):						
Electric - Four électrique			396 505	x	87 966	88 902
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole marche basique			884 822	x	-	1 647
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires			1 281 327	707 508	87 966	90 549
Included in "Steel primary forms total" above - Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:						
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue			1 031 477	476 680	73 178	71 587
Year-to-date - Total cumulatif						
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) - Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):						
Electric - Four électrique			3 987 577	x	862 972	925 595
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole marche basique			9 036 676	x	4 570	14 625
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires			13 024 253	10 489 423r	867 542	940 220
Included in "Steel, primary forms" above - Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:						
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue			9 889 534	8 171 144r	721 453	747 494

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification type des biens.
- nil or zero. - néant ou zéro.
r revised figures. - r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	Shipments - Livraison	
	SCG Code ¹ Code CTB ¹	October Octobre Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	16	179
Export - Exportation	x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	478	3 449
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	49	137
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines nonélectriques et matériel d'emballage industriel)	x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'œuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	1 157	9 644
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	x	x
Shipbuilding - Construction de navires	-	62
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	82	1 086
Total	7 985	73 666
Production - Production	10 309	79 375

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification type des biens.

- nil or zero. - néant ou zéro.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act. - confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique



Primary Iron and Steel

November 1990

Fer et acier primaire

Novembre 1990

Price/Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
 United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
 Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually
 To order Statistics publications, please call our National
 toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
 États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
 Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
 composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
	November		Year-to-date		November		Year-to-date	
	Novembre		Total cumulatif		Novembre		Total cumulatif	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	782 235	x 9 400 174	x	x	x	x	x

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods.

... figures not appropriate or not applicable.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

¹ Code CTB - Classification type des Biens.

... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

Note: This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December 1989 issue, plus any deletions or additions since then.

Changes to date: Nil

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Nota: Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la publication de décembre 1989, compte tenu des suppressions et des additions.

Changements à date: Néant

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Industry Division

January 1991

Division de l'industrie

Janvier 1991



TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
November									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	x	9 673	2 049	3 204	10 701	x	-
21	Motor vehicles and parts	-43	-	-	x	-	x	x	-
22	Railway operating	-	x	-	-	-	x	-	-
23	Railroad cars and locomotives	x	-	x	x	-	x	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	x	x	x	38 714	1 739	x	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	x	x	x	x	x	-	-
34	Stamping, pressing and coating	x	-	-	-	-	354	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	x	-	x	x	x	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	x	-	-	x	-	-
52	Non-electrical machinery	x	x	-	-	-	3 728	-	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	x	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	-	x	-	-	-	x	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	-	x	x	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	x	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	x	-	-	-	x	542	-	-
Total domestic shipments		2 271	x	x	x	x	47 128	x	-
Total domestic alloy shipments		x	-	-	-	-	8 916	x	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	x	x	x	-	x	x	x
82	Other countries	x	x	-	-	x	x	x	-
Total disposition		27 819	19 811	x	5 273	48 566	66 693	x	x
Total alloy shipments		x	-	x	-	-	18 143	x	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	x	-	-
Export ² for conversion and return		x	-	-	-	-	x	-	-
Imports by producers (including conversion)		x	-	-	-	-	x	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Novembre	
							Livraisons intérieures:	
2 505	x	45 479	24 490	x	x	142 460	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 527	x	x	x	x	x	97 989	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	x	Exploitation de chemin de fer	22
-	x	x	x	-	-	1 664	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	-	-	-	-	-	-	Construction de navires	24
x	x	x	x	-	x	54 973	Fabrication d'acier	31
-	-	x	-	-	x	x	Ensembles de constructions métalliques	32
x	66	x	3 918	-	x	x	Produits des entrepreneurs	33
x	903	x	8 797	x	x	24 139	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
x	x	x	x	-	-	6 703	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
x	x	x	x	-	x	x	Matériel agricole	51
389	x	x	1 058	-	x	8 477	Machines non électriques	52
35	x	x	x	-	x	x	Machines électriques	53
-	x	x	x	x	240	x	Matériel d'emballage industriel	54
-	x	31 787	x	-	x	95 410	Tuyaux et tubes	61
722	-	-	x	-	x	x	Fils et produits en fils	62
-	-	-	x	x	x	x	Récipients, contenants, contenants et fermetures	63
-	-	x	5 168	x	x	5 842	Appareils et ustensiles	64
x	-	-	-	-	-	1 937	Divers	70
6 122	100 695	118 346	78 798	x	x	557 113	Total livraisons intérieures	
x	x	-	x	-	-	13 670	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
x	x	x	x	x	x	117 224	États-Unis	81
x	x	x	x	x	x	101 753	Autres pays	82
9 286	123 490	195 292	85 627	x	x	776 090	Total des livraisons	
x	x	-	x	-	-	27 877	Total des livraisons d'alliages	
-	x	x	-	-	x	20 916	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	x	x	x	-	-	x	Exportations ² pour transformation et retour	
x	-	x	x	-	-	x	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product – Concluded

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric – tonnes – métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	x	x	115 844	48 905	65 244	132 187	x	x
21	Motor vehicles and parts	x	x	x	739 r	– r	277 510 r	x	–
22	Railway operating	x	x	x	–	–	x	x	x
23	Railroad cars and locomotives	x	x	x	x	–	797	–	–
24	Shipbuilding	x	x	–	–	–	–	–	–
31	Steel fabrication	–	x	50 713	23 574 r	580 448 r	24 613 r	x	–
32	Metal building systems	–	–	x	x	x	493	–	–
33	Contractors' products	x	x	x	x	7 158	x	x	–
34	Stamping, pressing and coating	x	x	–	x	x	11 101	x	–
41	Natural resources and extractive industries	x	x	x	x	x	122 831	x	–
51	Agricultural equipment	–	x	x	x	x	21 505	x	–
52	Non-electrical machinery	x	x	x	x	x	53 991	x	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	x	–	–
54	Industrial packaging materials	–	–	–	–	–	x	x	–
61	Pipes and tubes	x	x	–	–	–	x	–	–
62	Wire and wire products	–	–	–	–	x	x	601 179	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	x	–	–
64	Appliances and utensils	–	–	–	–	–	x	x	–
70	Miscellaneous	x	–	–	x	x	2 613	– 1	–
Total domestic shipments		93 222	x	169 234	x	x	704 279	632 020	x
Total domestic alloy shipments		x	–	x	x	–	191 116	x	–
Export ² (for final sale):									
81	United States	178 091	x	x	x	x	x	327 932	x
82	Other countries	169 828	x	x	–	x	x	x	–
Total disposition		441 141	328 055	292 938	108 808	686 284	951 869	x	x
Total alloy shipments		x	–	x	x	–	276 796	x	–
Producers' interchange, for sale		x	–	–	–	–	x	x	–
Export ² for conversion and return		x	–	–	–	–	x	–	–
Imports by producers (including conversion)		x	–	–	–	x	x	x	–

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

² These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 – **Exports by Commodities**.

. figures not available due to a strike during the month.

– nil or zero.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit – fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
33 128	386 062	543 600	x	x	x	1 988 260	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
17 347	x	x	239 446	x	x	1 609 973 ^r	Véhicules automobiles et pièces	21
-	x	x	x	-	-	44 953	Exploitation de chemin de fer	22
x	13 161	x	x	-	-	20 858	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
x	x	-	-	-	-	x	Construction de navires	24
x	78 748	x	x	-	x	885 085 ^r	Fabrication d'acier	31
-	x	x	x	-	x	x	Ensembles de constructions métalliques	32
x	x	43 431	52 200	x	x	x	Produits des entrepreneurs	33
4 107	x	x	128 705	x	x	x	Emboutissage, matricage et revêtement	34
x	3 084	x	x	-	x	143 375	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
x	x	x	x	-	x	70 899	Matériel agricole	51
5 047	x	x	11 972	-	x	134 459	Machines non électriques	52
x	6 891	x	x	-	x	x	Machines électriques	53
-	x	x	x	x	x	x	Matériel d'emballage industriel	54
x	717 265	408 718	91 889	-	x	1 311 863	Tuyaux et tubes	61
7 860	x	x	8 196	-	x	670 529	Fils et produits en fils	62
-	-	-	x	x	x	x	Récipients, contenants, contenants et fermetures	63
x	-	x	60 588	x	7 803	69 537	Appareils et ustensiles	64
x	-	-	x	-	-	25 415	Divers	70
73 654	1 528 948	1 674 257	1 070 081	x	x	8 266 494	Total livraisons intérieures	
x	x	-	x	-	-	408 672	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
x	152 115	x	x	x	x	1 522 333	États-Unis	81
x	135 856	x	x	x	x	1 131 726	Autres pays	82
107 703	1 816 919	2 463 456	1 144 637	x	x	10 920 553	Total des livraisons	
x	x	x	x	-	-	581 756	Total des livraisons d'alliages	
x	x	x	x	-	x	382 505	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	x	x	x	-	-	x	Exportations ² pour transformation et retour	
x	x	x	x	-	x	x	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

.. nombres non disponibles due à une grève durant le mois.

- néant ou zéro.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG ¹ Code CTB ¹	November - Novembre		Year-to-date - Total cumulatif	
		1989	1990	1989	1990
		metric - tonnes - métriques			
Pig iron including pre-reduced iron - Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	780 584	387 581	9 376 667	6 902 596
Scrap - Ferraille:					
Own make - De propre fabrication	72.04	210 732	128 294	2 627 442	1 994 106
Purchased - Achetée	72.04	406 092	358 915	4 625 485	4 029 812
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille		1 397 408	874 790	16 629 594	12 926 514

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification types des biens.
r revised figures. - r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹		Production		Shipments - livraisons	
	Code CTB ¹		1989	1990	1989	1990
	72.06	72.07				
	72.18	72.24				
				metric - tonnes -	métriques	
November - Novembre						
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) - Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):						
Electric - Four électrique			381 557	x	78 850	81 498
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole marche basique			819 457	x	-	-
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires			1 201 014	767 792	78 850	81 498
Included in "Steel primary forms total" above - Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:						
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue			951 663	532 431	65 545	71 754
Year-to-date - Total cumulatif						
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) - Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):						
Electric - Four électrique			4 369 134	x	941 822	1 007 093
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole marche basique			9 856 133	x	4 570	14 625
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires			14 225 267	11 257 215	946 392	1 021 718
Included in "Steel, primary forms" above - Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:						
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue			10 841 197	8 703 575	786 998	819 248

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification type des biens.
- nil or zero. - néant ou zéro.
r revised figures. - r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Shipments – Livraison	
		November Novembre	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric – tonnes – métriques	
Wholesalers and warehouses – Commerces de gros et entrepôts		–	179
Export – Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries – Industries de l'automobile et de l'aéronautique		528	3 977
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) – Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		–	137
Construction (steel fabrication and metal building systems) – Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) – Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines nonélectriques et matériel d'emballage industriel)		x	7 802
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) – Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		1 235	10 879
Railway operating – Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives – Wagons et locomotives de chemin de fer		460	x
Shipbuilding – Construction de navires		1	63
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) – Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		96	1 182
Total		7 836	81 502
Production – Production		9 680	89 055

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods. – Code CTB – Classification type des biens.

– nil or zero. – néant ou zéro.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act. – confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.



Primary Iron and Steel

December 1990

Fer et acier primaire

Décembre 1990

Price-Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix-Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
	December		Year-to-date		December		Year-to-date	
	Décembre		Total cumulatif		Décembre		Total cumulatif	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	738 730	x 10 138 904	7 346 127	x	x	x	x

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

¹ Code CTB - Classification type des Biens.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

Note: The reporting establishments for 1990 are listed on page 9 and 10 of this publication.

Nota: La liste des établissements déclarantes pour 1990 figure aux pages 9 et 10 de cette publication.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
Industry Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613) 951-9827

Greg Milsom,
Division de l'industrie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613) 951-9827

Industry Division

Division de l'industrie

March 1991

Mars 1991

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
December									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	x	x	5 960	4 718	1 591	8 386	x	x
21	Motor vehicles and parts	x	x	x	7	-	12 272	x	-
22	Railway operating	x	x	x	-	x	41	x	x
23	Railroad cars and locomotives	x	x	x	x	-	138	-	-
24	Shipbuilding	x	x	-	-	890	-	-	-
31	Steel fabrication	-	x	3 303	3 046	19 009	2 090	x	-
32	Metal building systems	-	-	x	x	x	-	-	-
33	Contractors' products	x	x	x	x	x	x	x	-
34	Stamping, pressing and coating	x	x	-	x	x	1 425	x	-
41	Natural resources and extractive industries	x	x	x	x	x	8 348	x	-
51	Agricultural equipment	-	x	x	x	x	891	x	-
52	Non-electrical machinery	x	x	x	x	x	3 055	x	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	x	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	x	x	-
61	Pipes and tubes	x	x	-	-	-	x	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	x	-	39 638	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	x	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	x	x	-
70	Miscellaneous	x	-	x	-	x	408	-	-
Total domestic shipments		3 048	x	9 434	x	x	44 003	40 092	x
Total domestic alloy shipments		x	-	x	x	-	7 275	x	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	x	x	x	x	x	12 130	x
82	Other countries	x	x	x	-	x	x	x	-
Total disposition		38 334	14 184	17 160	10 693	22 332	59 034	x	x
Total alloy shipments		x	-	x	x	-	12 361	x	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	x	x	-
Export ² for conversion and return									
		x	-	-	-	-	x	-	-
Imports by producers (including conversion)									
		x	-	-	-	x	x	x	-

See footnote(s) at end of table

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		
metric - tonnes - métriques							
Décembre							
Livraisons intérieures:							
1 757	20 872	35 689	x	x	x	120 080	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
808	x	x	9 955	x	x	64 545	Véhicules automobiles et pièces 21
-	x	x	x	-	-	671	Exploitation de chemin de fer 22
x	1 440	x	x	-	-	2 177	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
x	x	-	-	-	-	x	Construction de navires 24
x	2 333	x	x	23	x	34 278	Fabrication d'acier 31
-	x	x	x	-	x	x	Ensembles de constructions métalliques 32
x	x	2 688	2 444	x	x	x	Produits des entrepreneurs 33
168	x	x	6 706	x	x	x	Emboutissage, matriçage et revêtement 34
x	37	x	x	-	x	9 814	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
x	x	x	x	-	x	2 835	Matériel agricole 51
290	x	x	1 103	-	x	7 432	Machines non électriques 52
x	303	x	x	-	x	x	Machines électriques 53
-	x	x	x	x	x	x	Matériel d'emballage industriel 54
x	68 356	24 878	4 134	-	x	101 826	Tuyaux et tubes 61
467	x	x	575	-	x	47 307	Fils et produits en fils 62
-	-	-	x	x	x	x	Récipients, contenants, contenants et fermetures 63
x	-	x	3 812	x	405	4 280	Appareils et ustensiles 64
x	-	-	x	-	-	2 450	Divers 70
3 770	103 598	91 416	60 837	17 971	x	465 100	Total livraisons intérieures
x	x	-	x	x	-	28 399	Total livraisons intérieures d'alliages
Exportation ² (vente finale):							
x	13 438	x	x	x	x	95 965	États-Unis 81
x	6 967	x	x	x	x	81 483	Autres pays 82
6 281	124 003	150 492	67 219	x	x	642 548	Total des livraisons
x	x	x	x	-	-	36 911	Total des livraisons d'alliages
x	x	x	x	-	x	30 927	Transferts entre producteurs, pour la vente
-	x	x	x	-	-	x	Exportations ² pour transformation et retour
x	x	x	x	-	x	x	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product – Concluded

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric – tonnes – métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	53	129 327	121 750 r	53 699 r	66 865 r	140 793 r	2 445 r	160
21	Motor vehicles and parts	5 491	20	512	746	–	291 945 r	17 524 r	–
22	Railway operating	15	28 708	4	–	73	944	9	14 259
23	Railroad cars and locomotives	1 573	1 806	207	22	–	935	–	–
24	Shipbuilding	47	4	–	–	890	–	–	–
31	Steel fabrication	–	76 571	54 055 r	26 635 r	601 279 r	26 725 r	4 333	–
32	Metal building systems	–	–	218	19	272	493	–	–
33	Contractors' products	6	722	610	113	7 303	5 705	450	–
34	Stamping, pressing and coating	2 750	1 243	–	86	4 306 r	12 856 r	87	–
41	Natural resources and extractive industries	169	1 231	31	103	6 418 r	135 222 r	–	–
51	Agricultural equipment	–	22	896	1 480	23	22 418 r	388	–
52	Non-electrical machinery	1 852	189	370	51	880	57 458 r	2 929 r	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	24	–	–
54	Industrial packaging materials	–	–	–	–	–	328	1 892	–
61	Pipes and tubes	62 781	14 358	–	–	–	730	–	–
62	Wire and wire products	–	–	–	–	27	56 584 r	640 594 r	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	25	–	–
64	Appliances and utensils	–	–	–	–	–	307	10	–
70	Miscellaneous	21 533	–	–	214	1 165	3 021	– 1	–
Total domestic shipments		96 270	254 201	178 653 r	83 168 r	689 501 r	756 513 r	670 660 r	14 419
Total domestic alloy shipments		15 787	–	24	14	–	205 270 r	8 059 r	–
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	27 526	131 410	36 424	74	232 857 r	339 057 r	1 220
82	Other countries	x	60 512	20	–	18 186	29 000 r	19 757 r	–
Total disposition		479 412 r	342 239	310 083 r	119 592 r	707 761 r	1 018 370 r	1 029 474 r	15 639
Total alloy shipments		48 778	–	826	14	–	294 631 r	40 656 r	–
Producers' interchange, for sale		x	–	–	–	–	23 695 r	3 373 r	–
Export ² for conversion and return		8 869 r	–	–	–	–	1 624	–	–
Imports by producers (including conversion)		205 423	–	–	–	93	2 582 r	762	–

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

² These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 – **Exports by Commodities**.

– figures not available due to a strike during the month.

– nil or zero.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit – fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			N° du SDC
metric – tonnes – métriques								
							Total cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
34 885	399 255 r	583 009 r	301 455 r	34 547 r	240 097 r	2 108 340	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
18 155	221 966 r	584 733 r	247 237 r	1 340 r	284 849 r	1 674 518	Véhicules automobiles et pièces	21
–	1 533	64	15	–	–	45 624	Exploitation de chemin de fer	22
8	14 601	1 835	2 048	–	–	23 035	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
38	974	–	–	–	–	1 953	Construction de navires	24
291	82 194 r	27 650 r	434	23	19 173 r	919 363	Fabrication d'acier	31
–	2 411 r	2 773 r	36	–	19 875 r	26 097	Ensembles de constructions métalliques	32
2 349	13 618 r	46 148 r	53 798 r	91	283 933 r	414 846	Produits des entrepreneurs	33
4 275	18 887 r	44 824 r	135 691 r	790	186 838 r	412 633	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
384	2 199 r	5 031	2 203	–	198	153 189	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
1 071	31 954 r	15 069 r	290	–	123 r	73 734	Matériel agricole	51
5 337	45 369 r	7 740 r	13 209 r	–	6 507 r	141 891	Machines non électriques	52
255	7 267 r	6 966 r	78 879 r	–	6 169 r	99 560	Machines électriques	53
–	1 863 r	7 970 r	119 676 r	1 461	2 577 r	135 767	Matériel d'emballage industriel	54
106	782 932 r	435 444 r	97 032 r	–	20 306	1 413 689	Tuyaux et tubes	61
8 327	77	344	8 466 r	–	3 417 r	717 836	Fils et produits en fils	62
–	–	–	1 606 r	265 848 r	358	267 837	Récipients, contenants, contenants et fermetures	63
22	–	609 r	64 391 r	283	8 195 r	73 817	Appareils et ustensiles	64
1 921	–	–	x	–	–	27 865	Divers	70
77 424	1 627 100 r	1 770 209 r	1 126 478 r	304 383 r	1 082 615 r	8 731 594	Total livraisons intérieures	
6 630 r	144 198 r	–	57 089	–	–	437 071	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
31 476	166 209 r	283 032 r	55 034 r	x	90 590 r	1 618 298	États-Unis	81
5 084	143 262 r	567 217 r	25 217	x	73 597	1 213 209	Autres pays	82
113 984	1 936 571 r	2 620 458 r	1 206 729 r	415 987 r	1 246 802 r	11 563 101	Total des livraisons	
16 531 r	150 746 r	1 653	64 832	–	–	618 667	Total des livraisons d'alliages	
x	1 755	50 255 r	331	–	388	413 432	Transferts entre producteurs, pour la vente	
–	272	59 556 r	3 678 r	–	–	73 999	Exportations ² pour transformation et retour	
1 095	118	53 611 r	23 912	–	6 595 r	294 191	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

.. nombres non disponibles due à une grève durant le mois.

– néant ou zéro.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG ¹ Code CTB ¹	December – Décembre		Year-to-date – Total cumulatif	
		1989	1990	1989	1990
		metric – tonnes – métriques			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	751 554	538 575	10 128 221	7 441 171
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	199 775	157 877	2 827 217	2 151 983
Purchased – Achetée	72.04	336 968	372 563	4 962 453	4 402 375
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 288 297	1 069 015	17 917 891	13 995 529

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods. – Code CTB – Classification types des biens.
r revised figures. – r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹		Production		Shipments – livraisons	
	Code CTB ¹		1989	1990	1989	1990
	72.06	72.07				
	72.18	72.24				
	metric – tonnes – métriques					
December – Décembre						
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):						
Electric – Four électrique			354 961	x	52 913	84 922
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique			752 213	x	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires			1 107 174	927 186	52 913	84 922
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:						
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue			919 275	720 092	46 997	74 627
Year-to-date – Total cumulatif						
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):						
Electric – Four électrique			4 724 095	4 508 219	994 735	1 092 015
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique			10 608 346	7 676 182	4 570	14 625
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires			15 332 441	12 184 401	999 305	1 106 640
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:						
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue			11 760 472	9 423 667	833 995	893 875

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods. – Code CTB – Classification type des biens.
– nil or zero. – néant ou zéro.
r revised figures. – r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Shipments – Livraison	
		December Décembre	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric – tonnes – métriques	
Wholesalers and warehouses – Commerces de gros et entrepôts		–	179
Export – Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries – Industries de l'automobile et de l'aéronautique		398	4 375
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) – Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		10	147
Construction (steel fabrication and metal building systems) – Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) – Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines nonélectriques et matériel d'emballage industriel)		x	x
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) – Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		967	11 846
Railway operating – Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives – Wagons et locomotives de chemin de fer		14	x
Shipbuilding – Construction de navires		2	65
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) – Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		96	1 278
Total		7 626	89 128
Production – Production		7 280	96 335

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods. – Code CTB – Classification type des biens.

– nil or zero. – néant ou zéro.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act. – confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

Standard Classification of Goods (S.C.G) – Classification Type Des Biens (C.T.B)

1 Steel, primary forms	2 Rails & heavy structural sections	3 Intermediate structural sections	4 Light structural sections	5 Concrete reinforcing bars	6 Other hot rolled bars	7 Wire rods
Acier en formes primaires	Rails et pro- filés de char- pente lourds	Profilés dimension moyenne	Profilés dimension légère	Barres d'armature à bâton	Autres barres laminées a chaud	Fils machine
72.06	7302.10	7216.31.10	7216.10.11	7213.10	7211.11**	7213.20.40
72.07	7216.31.20	7216.32.91	7216.10.21	7214.20	7211.21**	7213.39.40
72.18	7216.32.10	7216.33.91	7216.21		72.13*	7213.49.40
72.24	7216.32.92	7216.10.11	7216.22		72.14*	7213.50.40
	7216.33.10	7216.10.21	7216.40		72.21*	7221.00.20
	7216.33.92	7216.21			72.27*	7227.10.10
	7216.40.12	7216.22			7216.50	7227.20.10
	7216.40.22	7216.40.11			7222.10	7227.90.10
	7216.40.32	7216.40.21			7211.22.10	
	7228.70	7216.40.31			7222.30	
	Excluding				7228.10	
	-				7226.91.1	
	Exclus				7228.20.10	
	7228.70.82				7228.30	
	73.01				7228.40	
					7228.60	
					7228.70.82	
					7228.80	
					7326.11	

* Except Wire Rod and Rebar Classes – Sauf la catégorie du fil machine et des barres d'armature à béton.

** Rolled on a Bar Mill – Laminés à l'usine de barres.

8 Railway track material	9 Cold finished bars	10 Plates	11 Hot rolled sheets	12 Cold reduced sheets and strip and other products	13 Tin plate and T.F.S.	14 Galvanized sheets including galvalume
Matériel de voies ferrées	Barres étréées à froid	Tôles fortes	Tôles laminés à chaud	Tôles et feuilards et autre produits laminés à froid	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume
7302.20	72.15	7208.11	7208.13	7209.00	7210.1	7210.3
7302.30	7222.20	7208.12	7208.14	7210.20	7212.1	7210.4
7302.40	7228.20.90	7208.21	7208.23.9	7211.30	7210.5	7212.2
7302.90	7228.50	7208.22	7208.24.9	7211.40		7212.3
7317.00.91		7208.23.1	7208.34	7212.00		7210.90.19
		7208.24.1	7208.35	7212.50.11		7210.90.29
		7208.31	7208.44	7219.30		
		7208.32	7208.45	7219.90		
		7208.33	7208.90	7220.20		
		7208.41	7211.19	7220.90		
		7208.42	7211.22.90	7225.10		
		7208.43	7211.29	7225.20		
		7211.11***	7219.13	7225.50		
		7211.12	7219.14	7226.10		
		7211.12***	7219.23	7226.20		
		7219.11	7219.24	7226.92		
		7219.12	7220.12	7226.99		
		7219.21	7225.30	7211.90		
		7219.22				
		7220.11				
		7225.40				
		7226.91.1				

*** Rolled on a Plate Mill – Laminés à l'usine de tôles.

List of Reporting Firms, 1990

Liste de Firms déclarantes, 1990

Name	Plant location
Nom	Localisation de l'usine
Steel Ingots, Steel Castings and Pig Iron – Lingots, moulages d'acier et fonte en gueuses	
Amsco Cast Products Inc.	Joliette, Qué.
	Selkirk, Man.
Algoma Steel Corporation Ltd., The	Sault Ste. Marie, Ont.
Atlas Stainless Steels (Div. of Sammi Atlas Inc.)(Tracy)	Tracy, Qué.
Atlas Specialty Steels (Div. of Sammi Atlas Inc.)(Welland Plant)	Welland, Ont.
Georgian Bay–Kennedy	Owen Sound, Ont.
Canadian Steel Foundries, (Division of Hawker Siddeley Canada Ltd.)	Montréal, Qué.
Cominco Ltd. (Tadanac Plant)	Trail, B.C. – C.-B.
Courtice Steel Inc.	Cambridge, Ont.
Dayton-Walther Company Ltd.	Guelph, Ont.
Dofasco Inc.	Hamilton, Ont.
Esco Limited	Port Coquitlam, B.C. – C.-B.
Kubota Metal Corp. (Fahramet Div.)	Orillia, Ont.
Griffin Canada Inc. (St. Hyacinthe Plant)	St. Hyacinthe, Qué.
(Transcona Plant)	Transcona, Man.
Hawker Siddeley Canada Ltd. (Canadian Steel Wheel Division)	Montréal, Qué.
Ivaco Inc. (Ivaco Rolling Mills Div.)	L'Orignal, Ont.
Ipsco Inc.	Regina, Sask.
Lake Ontario Steel Co. Ltd.	Whitby, Ont.
Manitoba Rolling Mills (Div. Canam-Manac Group Inc.)	Selkirk, Man.
Maritime Steel Foundries Ltd.	New Glasgow, N.S. – N.-É.
QIT – Fer et Titane Inc.	Sorel, Qué.
Sidbec-Dosco Inc. (Contrecoeur Works)	Contrecoeur, Qué.
(Montréal Works)	Montréal, Qué.
Slater Steels Corp. (Hamilton Specialty Bar Division)	Hamilton, Ont.
(Division Les Forges de Sorel)	Sorel, Qué.
Stelco Inc. (McMaster Works–Contrecoeur)	Contrecoeur, Qué.
(Hilton Works)	Hamilton, Ont.
(Edmonton Works)	Edmonton, Alta. – Alb.
(Lake Erie Works)	Nanticoke, Ont.
Sydney Steel Corporation	Sydney, N.S. – N.-É.
Unitcast Canada	Sherbrooke, Qué.
Western Steel Ltd.	Calgary, Alta. – Alb.

List of Reporting Firms, 1990

Liste de Firms déclarantes, 1990

Name	Plant location
Nom	Localisation de l'usine
Rolled Steel Products – Laminages d'acier	
Aciers Inoxydables (Div. of Sammi Atlas Inc.) 10,11,12	Tracy, Qué.
Algoma Steel Corporation Ltd., The 1,2,8,10,11,12	Sault Ste. Marie, Ont.
Atlas Specialty Steels (Div. of Sammi Atlas Inc.) 1,6,7,9	Welland, Ont.
Cold Metal Products Co. Ltd. 12	Hamilton, Ont.
Courtice Steel Inc. 1,4,5,6	Bowmanville, Ont.
Dofasco Inc. 1,10,11,12,13,14	Hamilton, Ont.
Hawker Siddeley Canada Ltd. (Canadian Steel Wheel Division) 1	Montréal, Qué.
Ivaco Rolling Mills 1,7	L'Orignal, Ont.
Ipsco Inc. 10,11	Regina, Sask.
Lake Ontario Steel Co. Ltd. 1,2,3,4,5,6	Whitby, Ont.
Laurel Steel Products Ltd. 9	Burlington, Ont.
Manitoba Rolling Mills 2,3,4,5,6,8	Winnipeg, Man.
QIT – Fer et Titane Inc. 1	Montréal, Qué.
Sidbec-Dosco Inc. (Contrecoeur Works) 1,3,4,5,6,7 (Montréal Works) 10,11,12	Contrecoeur, Qué. Montréal, Qué.
Slater Steels Corp. 4,5,6	Hamilton, Ont.
Stelco Inc. 1,3,4,5,6 7,8,9,10,11,12,13,14	Hamilton, Ont. Edmonton, Alta. – Alb.
Sydney Steel Corporation 1,2	Sydney, N.S. – N.-É.
Union Drawn Steel Co. Ltd. 9	Hamilton, Ont.
Western Steel Ltd. 4,5,6	Calgary, Alta. – Alb.

Note: The figures shown above relate to the items listed below and indicate the type of product made by the firm.

Nota: Les chiffres figurantes ci-dessus correspondent aux articles énumérés ci-dessous et identifient le genre de produit fabriqué par cette firme.

1. Steel primary forms - Acier en formes primaire.
2. Rails and heavy structural sections - Rails et profilés de charpente lourds.
Structural sections - Profilés de charpente.
3. Intermediate - Moyenne.
4. Light - Légère.
5. Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton.
6. Other hot rolled bars - Autres barres laminées à chaud.
7. Wire rods - Fils machine.
8. Railway track material - Matériel de voies ferrées.
9. Cold finished bars - Barres étirées à froid.
10. Plates including plates for pipes and tubes - Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes.
11. Hot rolled sheets and strip - Tôles et feuillards, laminés à chaud.
12. Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated - Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits.
13. Tin plate and T.F.S. - Fer-blanc et T.F.S.
14. Galvanized sheets including galvalume - Tôles galvanisées y compris galvalume.

Catalogue 41-001**Data Quality****1) Coverage**

The coverage for this publication is approximately 100% based on the annual survey of manufactures.

2) Degree of Non-Response

The degree of non-response is very low, only 6 reports on average per year out of a total response of 636. If these are weighted based on employment size it still indicates close to 98% are completed reports.

Based on the 100% coverage and the high response rate, the data presented in this publication accurately reflect the trends of the commodities.

Qualité des données**1) La couverture**

La couverture pour cette publication est d'environ 100% basée sur l'enquête annuelle des manufactures.

2) Degré de la non-réponse

Le degré de non-réponse est très faible, seulement six rapports en moyenne annuellement sur un totale de 636. Si les réponses sont pondérées selon les tranches du nombre d'employés, la couverture reste élevée à 98%.

Basé sur une couverture de 100.0% et le haut taux de réponse, les données présentées dans cette publication reflètent fidèlement les tendances pour ces produits.



Primary Iron and Steel

January 1991

Fer et acier primaire

Janvier 1991

Price/Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
	January		Year-to-date ²		January		Year-to-date ²	
	Janvier		Total cumulatif ²		Janvier		Total cumulatif ²	
	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...		x	x		
Export - Exportations	7201.00	...	...		x	x		
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	769 235	680 965		x	x		

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods.
² Cumulative figures will appear in subsequent issues.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

¹ Code CTB - Classification type des Biens.
² Les chiffres cumulatif paraîtront dans les numéros ultérieurs.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

Note: This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December 1990 issue, plus any deletions or additions since then.

Changes to date: Nil

Nota: Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la publication de décembre 1990, compte tenu des suppressions et des additions.

Changements à date: Néant

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
Industry Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613) 951-9827

Greg Milsom,
Division de l'industrie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613) 951-9827

Industry Division

Division de l'industrie

March 1991

Mars 1991



TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
January									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	5	8 303	10 215	4 679	1 885	10 083	106	-
21	Motor vehicles and parts	169	-	41	-	-	10 811	211	-
22	Railway operating	-	9 111	-	-	-	7	-	58
23	Railroad cars and locomotives	445	-	24	-	-	60	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	7 115	7 320	1 818	22 385	2 118	328	-
32	Metal building systems	-	-	27	-	-	622	-	-
33	Contractors' products	-	8	81	139	142	436	-	-
34	Stamping, pressing and coating	562	-	-	-	113	534	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	1 957	-	-	596	12 710	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	188	351	-	2 142	-	-
52	Non-electrical machinery	163	-	80	9	-	4 724	-	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	2	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	8 568	2 660	-	-	-	36	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	-	8 458	42 980	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	60	13	-
70	Miscellaneous	1 702	-	-	-	2	161	-	-
Total domestic shipments		11 614	29 154	17 976	6 996	25 123	52 964	43 638	58
Total domestic alloy shipments		3 350	-	-	-	-	7 301	158	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	13 409	3 828	11 104	3 498	-	22 932	17 142	81
82	Other countries	329	9 118	-	-	-	2 084	147	-
Total disposition		25 352	42 100	29 080	10 494	25 123	77 980	60 927	139
Total alloy shipments		6 337	-	81	-	-	18 141	185	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	2 388	288	-
Export ² for conversion and return									
		108	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)		3 552	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		N° du SDC
metric - tonnes - métriques							
							Janvier
							Livraisons intérieures:
2 879	32 574	51 857	21 113	1 707	16 267	161 673	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
1 017	13 116	35 564	16 201	308	21 138	98 576	Véhicules automobiles et pièces 21
-	279	-	-	-	-	9 455	Exploitation de chemin de fer 22
-	1 646	22	224	-	1	2 422	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
-	15	-	-	-	-	15	Construction de navires 24
27	12 213	2 521	77	-	1 042	56 964	Fabrication d'acier 31
-	247	79	-	-	909	1 884	Ensembles de constructions métalliques 32
189	1 244	3 726	3 578	-	10 833	20 376	Produits des entrepreneurs 33
302	2 515	2 513	7 938	21	6 481	20 979	Emboutissage, matricage et revêtement 34
4	181	567	189	-	-	16 204	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
87	1 908	1 764	95	-	-	6 535	Matériel agricole 51
475	2 785	1 014	1 220	-	592	11 062	Machines non électriques 52
18	535	628	7 234	-	740	9 157	Machines électriques 53
-	168	588	10 350	41	497	11 644	Matériel d'emballage industriel 54
7	86 493	32 838	5 754	-	683	137 039	Tuyaux et tubes 61
728	-	32	418	-	90	52 706	Fils et produits en fils 62
-	-	-	852	23 032	-	23 884	Récipients, contenants, contenants et fermetures 63
-	-	120	4 128	17	678	5 016	Appareils et ustensiles 64
153	-	-	-	-	-	2 018	Divers 70
5 886	155 919	133 833	79 371	25 126	59 951	647 609	Total livraisons intérieures
528	22 074	-	2 925	-	-	36 336	Total livraisons intérieures d'alliages
							Exportation ² (vente finale):
3 770	7 680	19 306	5 402	1 433	6 616	116 201	États-Unis 81
285	1 090	43 394	3 703	4 792	5 201	70 143	Autres pays 82
9 941	164 689	196 533	88 476	31 351	71 768	833 953	Total des livraisons
1 536	22 427	-	3 348	-	-	52 055	Total des livraisons d'alliages
-	80	3 305	-	-	34	x	Transferts entre producteurs, pour la vente
-	33	4 111	-	-	-	4 252	Exportations ² pour transformation et retour
11	-	-	6 724	-	1 580	11 867	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product – Concluded

	Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
	Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques								
Year-to-date								
Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses							
21	Motor vehicles and parts							
22	Railway operating							
23	Railroad cars and locomotives							
24	Shipbuilding							
31	Steel fabrication							
32	Metal building systems							
33	Contractors' products							
34	Stamping, pressing and coating							
41	Natural resources and extractive industries							
51	Agricultural equipment							
52	Non-electrical machinery							
53	Electrical machinery							
54	Industrial packaging materials							
61	Pipes and tubes							
62	Wire and wire products							
63	Containers and closures							
Cumulative figures will appear here in subsequent issues.								
Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.								
64	Appliances and utensils							
70	Miscellaneous							
Total domestic shipments								
Total domestic alloy shipments								
Export ² (for final sale):								
81	United States							
82	Other countries							
Total disposition								
Total alloy shipments								
Producers' interchange, for sale								
Export ² for conversion and return								
Imports by producers (including conversion)								

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

² These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 – **Exports by Commodities**.

– nil or zero

r revised figures

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit – fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume	

N°
du
SDC

metric - tonnes - métriques

Cumulative figures will appear here in subsequent issues.

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.

Total cumulatif	
Livraisons intérieures:	
Centres de service de l'acier, autres com- merces de gros et entrepôts	11
Véhicules automobiles et pièces	21
Exploitation de chemin de fer	22
Wagons et locomotives de chemin de fer	23
Construction de navires	24
Fabrication d'acier	31
Ensembles de constructions métalliques	32
Produits des entrepreneurs	33
Emboutissage, matricage et revêtement	34
Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
Matériel agricole	51
Machines non électriques	52
Machines électriques	53
Matériel d'emballage industriel	54
Tuyaux et tubes	61
Fils et produits en fils	62
Récipients, contenants, contenants et fermetures	63
Appareils et ustensiles	64
Divers	70
Total livraisons intérieures	
Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation ² (vente finale):	
États-Unis	81
Autres pays	82
Total des livraisons	
Total des livraisons d'alliages	
Transferts entre producteurs, pour la vente	
Exportations ² pour transformation et retour	
Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

- néant ou zéro.

r nombres rectifiés

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG ¹ Code CTB ¹	January - Janvier		Year-to-date ² - Total cumulatif ²	
		1990	1991	1990	1991
		metric - tonnes - métriques			
Pig iron including pre-reduced iron - Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	775 022	678 824		
Scrap - Ferraille:					
Own make - De propre fabrication	72.04	207 716	193 271		
Purchased - Achetée	72.04	370 229	390 410		
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille		1 352 967	1 262 505		

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification types des biens.

² Cumulative figures will appear in subsequent issues. - Les chiffres cumulatif paraîtront dans les numéros ultérieurs.

r revised figures. - nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹		Production		Shipments - livraisons	
	Code CTB ¹		1990	1991	1990	1991
	72.06	72.07	metric - tonnes - métriques			
	72.18	72.24				
January - Janvier						
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) - Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):						
Electric - Four électrique			365 800	387 227	57 793	67 090
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole marche basique			812 049	717 636	-	-
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires			1 177 849	1 104 863	57 793	67 090
Included in "Steel primary forms total" above - Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:						
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue			972 366	854 083	47 162	60 979
Year-to-date - Total cumulatif						
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) - Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):						
Electric - Four électrique						
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole marche basique						
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires						
Included in "Steel, primary forms" above - Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:						
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue						

Cumulative figures will appear here in subsequent issues.

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification type des biens.

- nil or zero - néant ou zéro

r revised figures. - nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	Shipments – Livraison		
	SCG Code ¹	January	Year-to-date ²
	Code CTB ¹	Janvier	Total cumulatif ²
	7325.99.2		metric – tonnes – métriques
Wholesalers and warehouses – Commerces de gros et entrepôts		–	
Export – Exportation		x	
Automotive and aircraft industries – Industries de l'automobile et de l'aéronautique		494	
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) – Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		10	
Construction (steel fabrication and metal building systems) – Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) – Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines nonélectriques et matériel d'emballage industriel)		x	
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) – Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		734	
Railway operating – Exploitation de chemin de fer		x	
Railroad cars and locomotives – Wagons et locomotives de chemin de fer		120	
Shipbuilding – Construction de navires		1	
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) – Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		62	
Total		6 931	
Production – Production		8 504	

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods. – Code CTB – Classification type des biens.

² Cumulative figures will appear in subsequent issues. – Les chiffres cumulatif paraîtront dans les numéros ultérieurs.

– nil or zero. – néant ou zéro.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act. – confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.



Primary Iron and Steel

February 1991

Fer et acier primaire

Février 1991

Price/Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
Toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

LIBRARY Archives University of Toronto	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments – Livraisons			
		February		Year-to-date		February		Year-to-date	
		Février		Total cumulatif		Février		Total cumulatif	
		1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991
		metric – tonnes – métriques							
Pig iron – Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic – Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export – Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron – Total – Fonte en gueuses	7201.00	699 054	678 759	1 468 289	1 359 724	x	x	x	x

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods.

... Figures not appropriate or not applicable.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

Note: This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December 1990 issue, plus any deletions or additions since then.

Changes to date: Nil

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,
Industry Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613) 951-9827

Industry Division

April 1991

¹ Code CTB - Classification type des Biens.

... N'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

Nota: Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la publication de décembre 1990, compte tenu des suppressions et des additions.

Changements à date: Néant

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
Division de l'industrie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613) 951-9827

Division de l'industrie

Avril 1991

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
February									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	103	9 710	6 957	3 135	2 797	10 214	121	-
21	Motor vehicles and parts	198	-	15	-	-	13 379	172	-
22	Railway operating	-	7 932	-	-	-	236	-	425
23	Railroad cars and locomotives	328	-	40	-	-	229	-	-
24	Shipbuilding	-	5	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	6 736	4 426	1 368	25 967	1 738	244	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	9	36	94	250	838	33	-
34	Stamping, pressing and coating	449	-	-	-	61	1 404	-	-
41	Natural resources and extractive industries	24	296	-	-	726	13 457	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	7	19	-	1 596	-	-
52	Non-electrical machinery	191	-	55	26	21	5 379	-	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	18 630	2 267	-	-	-	69	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	-	8 538	41 844	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	43	-	-
70	Miscellaneous	2 019	-	-	-	-	277	-	-
Total domestic shipments		21 942	26 955	11 536	4 642	29 822	57 397	42 414	425
Total domestic alloy shipments		3 972	-	-	-	-	9 527	73	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	1 844	7 391	2 533	-	21 703	19 982	80
82	Other countries	x	1 801	-	-	-	1 195	538	-
Total disposition		x	30 600	18 927	7 175	29 822	80 295	62 934	505
Total alloy shipments		5 984	-	-	-	-	18 549	76	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	2 026	463	-
Export ² for conversion and return									
		126	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)		-	-	-	-	-	238	37	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		
metric - tonnes - métriques							
							N° du SDC
							Février
							Livraisons intérieures:
2 375	30 959	44 705	21 235	2 641	12 712	147 664	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
1 032	11 569	33 471	15 457	157	17 289	92 739	Véhicules automobiles et pièces 21
-	463	-	-	-	-	9 056	Exploitation de chemin de fer 22
-	1 619	66	206	-	-	2 488	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
-	120	-	-	-	-	125	Construction de navires 24
26	9 006	2 707	x	-	x	53 003	Fabrication d'acier 31
-	135	108	-	-	1 386	1 629	Ensembles de constructions métalliques 32
169	972	3 903	3 470	-	13 592	23 366	Produits des entrepreneurs 33
306	1 326	2 047	11 080	87	12 006	28 766	Emboutissage, matriçage et revêtement 34
19	99	666	148	-	-	15 435	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
102	2 138	1 423	14	-	-	5 299	Matériel agricole 51
418	2 002	1 083	1 180	-	196	10 551	Machines non électriques 52
11	537	452	5 547	-	443	6 990	Machines électriques 53
-	264	688	10 581	90	317	11 940	Matériel d'emballage industriel 54
15	82 098	28 317	5 599	-	1 132	138 127	Tuyaux et tubes 61
637	9	142	x	-	x	51 634	Fils et produits en fils 62
-	-	-	92	20 885	-	20 977	Récipients, contenants, contenants et fermetures 63
-	-	73	4 902	-	748	5 766	Appareils et ustensiles 64
105	-	-	-	-	-	2 401	Divers 70
5 215	143 316	119 851	80 011	23 860	60 570	627 956	Total livraisons intérieures
385	23 708	-	2 537	-	-	40 202	Total livraisons intérieures d'alliages
							Exportation ² (vente finale):
2 805	12 240	20 693	5 861	x	6 218	107 309	États-Unis 81
310	4 706	42 162	3 290	x	3 601	71 932	Autres pays 82
8 330	160 262	182 706	89 162	x	70 389	807 197	Total des livraisons
1 098	24 157	-	3 117	-	-	52 981	Total des livraisons d'alliages
-	174	2 313	67	-	65	x	Transferts entre producteurs, pour la vente
-	35	861	-	-	-	1 022	Exportations ² pour transformation et retour
-	-	-	3 342	-	-	3 617	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product – Concluded

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profils de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric – tonnes – métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	108	18 013	17 172	7 814	4 682	20 297	227	–
21	Motor vehicles and parts	367	–	56	–	–	24 190	383	–
22	Railway operating	–	17 043	–	–	–	243	–	483
23	Railroad cars and locomotives	773	–	64	–	–	289	–	–
24	Shipbuilding	–	5	–	–	–	–	–	–
31	Steel fabrication	–	13 851	11 746	3 186	48 352	3 856	572	–
32	Metal building systems	–	–	27	–	–	622	–	–
33	Contractors' products	–	17	117	233	392	1 274	33	–
34	Stamping, pressing and coating	1 011	–	–	–	174	1 938	–	–
41	Natural resources and extractive industries	24	2 253	–	–	1 322	26 167	–	–
51	Agricultural equipment	–	–	195	370	–	3 738	–	–
52	Non-electrical machinery	354	–	135	35	21	10 103	–	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	2	–	–
54	Industrial packaging materials	–	–	–	–	–	–	–	–
61	Pipes and tubes	27 198	4 927	–	–	–	105	–	–
62	Wire and wire products	–	–	–	–	–	16 996	84 824	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	–	–	–
64	Appliances and utensils	–	–	–	–	–	103	13	–
70	Miscellaneous	3 721	–	–	–	2	438	–	–
Total domestic shipments		33 556	56 109	29 512	11 638	54 945	110 361	86 052	483
Total domestic alloy shipments		7 322	–	–	–	–	16 828	231	–
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	5 672	18 495	6 031	–	44 635	37 124	161
82	Other countries	x	10 919	–	–	–	3 279	685	–
Total disposition		x	72 700	48 007	17 669	54 945	158 275	123 861	644
Total alloy shipments		12 321	–	81	–	–	36 690	261	–
Producers' interchange, for sale		x	–	–	–	–	4 414	751	–
Export ² for conversion and return									
		234	–	–	–	–	–	–	–
Imports by producers (including conversion)		3 552	–	–	–	–	238	37	–

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

² These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 – **Exports by Commodities**.

– nil or zero.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit – fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
5 254	63 533	96 562	42 348	4 348	28 979	309 337	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
2 049	24 685	69 035	31 658	465	38 427	191 315	Véhicules automobiles et pièces	21
–	742	–	–	–	–	18 511	Exploitation de chemin de fer	22
–	3 265	88	430	–	1	4 910	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	135	–	–	–	–	140	Construction de navires	24
53	21 219	5 228	x	–	x	109 967	Fabrication d'acier	31
–	382	187	–	–	2 295	3 513	Ensembles de constructions métalliques	32
358	2 216	7 629	7 048	–	24 425	43 742	Produits des entrepreneurs	33
608	3 841	4 560	19 018	108	18 487	49 745	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
23	280	1 233	337	–	–	31 639	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
189	4 046	3 187	109	–	–	11 834	Matériel agricole	51
893	4 787	2 097	2 400	–	788	21 613	Machines non électriques	52
29	1 072	1 080	12 781	–	1 183	16 147	Machines électriques	53
–	432	1 276	20 931	131	814	23 584	Matériel d'emballage industriel	54
22	168 591	61 155	11 353	–	1 815	275 166	Tuyaux et tubes	61
1 365	9	174	x	–	x	104 340	Fils et produits en fils	62
–	–	–	944	43 917	–	44 861	Récipients, contenants, contenants et fermetures	63
–	–	193	9 030	17	1 426	10 782	Appareils et ustensiles	64
258	–	–	–	–	–	4 419	Divers	70
11 101	299 235	253 684	159 382	48 986	120 521	1 275 565	Total livraisons intérieures	
913	45 782	–	5 462	–	–	76 538	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
6 575	19 920	39 999	11 263	x	12 834	223 510	États-Unis	81
595	5 796	85 556	6 993	x	8 802	142 075	Autres pays	82
18 271	324 951	379 239	177 638	x	142 157	1 641 150	Total des livraisons	
2 634	46 584	–	6 465	–	–	105 036	Total des livraisons d'alliages	
–	254	5 618	67	–	99	x	Transferts entre producteurs, pour la vente	
–	68	4 972	–	–	–	5 274	Exportations ² pour transformation et retour	
11	–	–	10 066	–	1 580	15 484	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

– néant ou zéro.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG ¹ Code CTB ¹	February – Février		Year-to-date – Total cumulatif	
		1990	1991	1990	1991
		metric – tonnes – métriques			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	716 316	671 952	1 491 338	1 350 776
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	196 507	192 816	404 223	386 087
Purchased – Achetée	72.04	349 314	394 483	719 543	784 893
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 262 137	1 259 251	2 615 104	2 521 756

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods. – Code CTB – Classification types des biens.
r revised figures. – r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹		Production		Shipments – livraisons	
			1990	1991	1990	1991
			metric – tonnes – métriques			
	72.06	72.07				
	72.18	72.24				
February – Février						
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):						
Electric – Four électrique			351 279	383 774	67 585	72 476
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique			723 342	715 382	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires			1 074 621	1 099 156	67 585	72 476
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:						
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue			896 808	862 470	55 217	62 995
Year-to-date – Total cumulatif						
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):						
Electric – Four électrique			717 079	771 001	125 378	139 566
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique			1 535 391	1 433 018	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires			2 252 470	2 204 019	125 378	139 566
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:						
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue			1 869 174	1 716 553	102 379	123 974

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods. – Code CTB – Classification type des biens.
– nil or zero. – néant ou zéro.
r revised figures. – r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	Shipments – Livraison		
	SCG Code ¹	February	Year-to-date
	Code CTB ¹	Février	Total cumulatif
	7325.99.2		metric – tonnes – métriques
Wholesalers and warehouses – Commerces de gros et entrepôts		–	–
Export – Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries – Industries de l'automobile et de l'aéronautique		364	858
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) – Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		10	20
Construction (steel fabrication and metal building systems) – Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) – Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines nonélectriques et matériel d'emballage industriel)		x	982
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) – Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		1 167	1 901
Railway operating – Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives – Wagons et locomotives de chemin de fer		203	323
Shipbuilding – Construction de navires		2	3
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) – Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		116	178
Total		7 664	14 595
Production – Production		8 728	17 232

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods. – Code CTB – Classification type des biens.

– nil or zero. – néant ou zéro.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act. – confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

Published under the authority of the Minister of Industry, Science and Technology. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Approvisionnements et Services Canada.



Primary Iron and Steel

March 1991

Fer et acier primaire

Mars 1991

Government
Publications

Price/Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments – Livraisons			
		March		Year-to-date		March		Year-to-date	
		Mars		Total cumulatif		Mars		Total cumulatif	
		1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991
		metric – tonnes – métriques							
Pig iron – Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic – Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export – Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron – Total – Fonte en gueuses	7201.00	821 085	717 613	2 289 374	2 077 337	x	x	x	x

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods.

... Figures not appropriate or not applicable.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

¹ Code CTB - Classification type des Biens.

... N'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

Note: This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December 1990 issue, plus any deletions or additions since then.

Changes to date: Nil

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,
Industry Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613) 951-9827

Industry Division

May 1991

Nota: Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la publication de décembre 1990, compte tenu des suppressions et des additions.

Changements à date: Néant

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
Division de l'industrie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613) 951-9827

Division de l'industrie

Mai 1991



TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
March									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	6	9 790	7 309	3 190	4 507	9 327	181	-
21	Motor vehicles and parts	123	-	70	-	-	16 879	327	-
22	Railway operating	-	3 919	-	-	-	-	-	487
23	Railroad cars and locomotives	445	-	23	-	-	61	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	5 154	2 978	1 090	26 526	1 285	-	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	-	59	59	452	756	-	-
34	Stamping, pressing and coating	353	-	-	-	139	879	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	613	-	5	709	9 969	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	35	7	24	854	78	-
52	Non-electrical machinery	129	-	21	1	3	3 345	49	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	24	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	23 628	1 947	-	-	-	76	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	-	2 746	41 530	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	2 700	-	-	-	52	144	-	-
Total domestic shipments		27 384	21 423	10 495	4 352	32 412	46 345	42 165	487
Total domestic alloy shipments		8 687	-	-	-	-	10 614	267	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	1 262	7 485	1 912	45	21 237	22 178	102
82	Other countries	x	15 153	-	-	-	378	2 287	-
Total disposition		x	37 838	17 980	6 264	32 457	67 960	66 630	589
Total alloy shipments		11 757	-	-	-	-	20 284	1 033	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	4 127	331	-
Export ² for conversion and return									
		331	-	-	-	-	55	-	-
Imports by producers (including conversion)		864	-	-	-	-	108	21	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			N° du SDC
metric - tonnes - métriques								
							Mars	
							Livraisons intérieures:	
2 491	36 596	41 350	20 265	2 879	14 558	152 449	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
919	12 713	30 832	13 392	113	20 356	95 724	Véhicules automobiles et pièces	21
-	389	-	-	-	-	4 795	Exploitation de chemin de fer	22
-	2 328	111	225	-	-	3 193	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	6	-	-	-	-	6	Construction de navires	24
2	8 465	305	105	-	302	46 212	Fabrication d'acier	31
-	64	243	-	-	1 066	1 373	Ensembles de constructions métalliques	32
170	1 942	3 180	2 482	-	15 601	24 701	Produits des entrepreneurs	33
235	1 708	2 864	10 964	27	11 474	28 643	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
2	52	865	175	-	-	12 390	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
61	1 618	963	12	-	-	3 652	Matériel agricole	51
388	1 579	738	778	-	547	7 578	Machines non électriques	52
8	660	408	6 502	-	387	7 989	Machines électriques	53
-	121	1 307	10 523	501	270	12 722	Matériel d'emballage industriel	54
6	97 541	25 001	5 926	-	1 687	155 812	Tuyaux et tubes	61
541	-	124	375	-	126	45 442	Fils et produits en fils	62
-	-	-	51	21 750	49	21 850	Récipients, contenants, contenants et fermetures	63
-	-	64	4 822	-	683	5 569	Appareils et ustensiles	64
64	-	-	-	-	-	2 960	Divers	70
4 887	165 782	108 355	76 597	25 270	67 106	633 060	Total livraisons intérieures	
350	35 587	-	2 883	-	-	58 388	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
2 684	11 182	18 451	3 224	x	6 855	108 072	États-Unis	81
227	448	5 115	4 967	x	7 620	53 047	Autres pays	82
7 798	177 412	131 921	84 788	x	81 581	794 179	Total des livraisons	
931	36 140	-	3 611	-	-	73 756	Total des livraisons d'alliages	
-	223	3 722	x	-	-	x	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	20	-	-	-	-	406	Exportations ² pour transformation et retour	
-	19	-	925	-	-	1 937	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product – Concluded

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric – tonnes – métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	114	27 803	24 481	11 004	9 189	29 624	408	–
21	Motor vehicles and parts	490	–	126	–	–	41 069	710	–
22	Railway operating	–	20 962	–	–	–	243	–	970
23	Railroad cars and locomotives	1 218	–	87	–	–	350	–	–
24	Shipbuilding	–	5	–	–	–	–	–	–
31	Steel fabrication	–	19 005	14 724	4 276	74 878	5 141	572	–
32	Metal building systems	–	–	27	–	–	622	–	–
33	Contractors' products	–	17	176	292	844	2 030	33	–
34	Stamping, pressing and coating	1 364	–	–	–	313	2 817	–	–
41	Natural resources and extractive industries	24	2 866	–	5	2 031	36 136	–	–
51	Agricultural equipment	–	–	230	377	24	4 592	78	–
52	Non-electrical machinery	483	–	156	36	24	13 448	49	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	26	–	–
54	Industrial packaging materials	–	–	–	–	–	–	–	–
61	Pipes and tubes	50 826	6 874	–	–	–	181	–	–
62	Wire and wire products	–	–	–	–	–	19 742	126 354	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	–	–	–
64	Appliances and utensils	–	–	–	–	–	103	13	–
70	Miscellaneous	6 421	–	–	–	54	582	–	–
Total domestic shipments		60 940	77 532	40 007	15 990	87 357	156 706	128 217	970
Total domestic alloy shipments		16 009	–	–	–	–	27 442	498	–
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	6 934	25 980	7 943	45	65 872	59 302	263
82	Other countries	x	26 072	–	–	–	3 657	2 972	–
Total disposition		105 137	110 538	65 987	23 933	87 402	226 235	190 491	1 233
Total alloy shipments		24 078	–	81	–	–	56 974	1 294	–
Producers' interchange, for sale		x	–	–	–	–	8 541	1 082	–
Export ² for conversion and return		565	–	–	–	–	55	–	–
Imports by producers (including conversion)		4 416	–	–	–	–	346	58	–

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.² These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 – **Exports by Commodities**.

– nil or zero.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit – fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
7 745	100 129	137 912	62 613	7 227	43 537	461 786	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
2 968	37 398	99 867	45 050	578	58 783	287 039	Véhicules automobiles et pièces	21
-	1 131	-	-	-	-	23 306	Exploitation de chemin de fer	22
-	5 593	199	655	-	1	8 103	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	141	-	-	-	-	146	Construction de navires	24
55	29 684	5 533	266	-	2 045	156 179	Fabrication d'acier	31
-	446	430	-	-	3 361	4 886	Ensembles de constructions métalliques	32
528	4 158	10 809	9 530	-	40 026	68 443	Produits des entrepreneurs	33
843	5 549	7 424	29 982	135	29 961	78 388	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
25	332	2 098	512	-	-	44 029	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
250	5 664	4 150	121	-	-	15 486	Matériel agricole	51
1 281	6 366	2 835	3 178	-	1 335	29 191	Machines non électriques	52
37	1 732	1 488	19 283	-	1 570	24 136	Machines électriques	53
-	553	2 583	31 454	632	1 084	36 306	Matériel d'emballage industriel	54
28	266 132	86 156	17 279	-	3 502	430 978	Tuyaux et tubes	61
1 906	9	298	1 209	-	264	149 782	Fils et produits en fils	62
-	-	-	995	65 667	49	66 711	Récipients, contenants, contenants et fermetures	63
-	-	257	13 852	17	2 109	16 351	Appareils et ustensiles	64
322	-	-	-	-	-	7 379	Divers	70
15 988	465 017	362 039	235 979	74 256	187 627	1 908 625	Total livraisons intérieures	
1 263	81 369	-	8 345	-	-	134 926	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
9 259	31 102	58 450	14 487	x	19 689	331 582	États-Unis	81
822	6 244	90 671	11 960	x	16 422	195 122	Autres pays	82
26 069	502 363	511 160	262 426	98 617	223 738	2 435 329	Total des livraisons	
3 565	82 724	-	10 076	-	-	178 792	Total des livraisons d'alliages	
-	477	9 340	x	-	99	x	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	88	4 972	-	-	-	5 680	Exportations ² pour transformation et retour	
11	19	-	10 991	-	1 580	17 421	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

- néant ou zéro.

x nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG ¹ Code CTB ¹	March – Mars		Year-to-date – Total cumulatif	
		1990	1991	1990	1991
		metric – tonnes – métriques			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	847 808	728 648	2 339 146	2 079 424
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	236 239	207 978	640 462	594 065
Purchased – Achetée	72.04	394 697	399 466	1 114 240	1 184 359
Pig iron and scrap – Total – Fonte en gueuses et ferraille		1 478 744	1 336 092	4 093 848	3 857 848

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods. – Code CTB – Classification types des biens.
r revised figures. – r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹		Production		Shipments – livraisons	
	Code CTB ¹		1990	1991	1990	1991
	72.06 72.07 72.18 72.24		metric – tonnes – métriques			
March – Mars						
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):						
Electric – Four électrique			414 130	402 689	93 895	57 014
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique			860 943	771 355	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires			1 275 073	1 174 044	93 895	57 014
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:						
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue			1 014 315	928 916	x	47 788
Year-to-date – Total cumulatif						
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):						
Electric – Four électrique			1 131 209	1 173 690	219 273	196 580
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique			2 396 334	2 204 373	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires			3 527 543	3 378 063	219 273	196 580
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:						
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue			2 883 489	2 645 469	156 277	171 762

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods. – Code CTB – Classification type des biens.

– nil or zero. – néant ou zéro.

r revised figures. – r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Shipments – Livraison	
		March Mars	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric – tonnes – métriques	
Wholesalers and warehouses – Commerces de gros et entrepôts		–	–
Export – Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries – Industries de l'automobile et de l'aéronautique		307	1 165
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) – Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		5	25
Construction (steel fabrication and metal building systems) – Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) – Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines nonélectriques et matériel d'emballage industriel)		539	1 521
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) – Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		792	2 693
Railway operating – Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives – Wagons et locomotives de chemin de fer		336	659
Shipbuilding – Construction de navires		2	5
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) – Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		119	297
Total		8 568	23 163
Production – Production		8 338	25 570

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods. – Code CTB – Classification type des biens.

– nil or zero. – néant ou zéro.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act. – confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.



Primary Iron and Steel

April 1991

Fer et acier primaire

Avril 1991

Government
Publications

Price/Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments – Livraisons			
		April		Year-to-date		April		Year-to-date	
		Avril		Total cumulatif		Avril		Total cumulatif	
		1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991
metric – tonnes – métriques									
Pig iron – Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic – Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export – Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron – Total – Fonte en gueuses	7201.00	780 841	662 800	3 070 215	2 740 137	x	x	x	x

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods.

... Figures not appropriate or not applicable.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

¹ Code CTB - Classification type des Biens.

... N'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

Note: This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December 1990 issue, plus any deletions or additions since then.

Changes to date: Nil

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,
Industry Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613) 951-9827

Industry Division

June 1991

Nota: Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la publication de décembre 1990, compte tenu des suppressions et des additions.

Changements à date: Néant

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
Division de l'industrie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613) 951-9827

Division de l'industrie

Juin 1991



TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
April									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	5 468	6 171	2 581	7 531	8 068	45	-
21	Motor vehicles and parts	12	-	87	-	-	19 358	1 051	-
22	Railway operating	-	1 403	-	-	-	-	-	530
23	Railroad cars and locomotives	554	-	4	31	-	44	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	3 715	3 033	1 437	34 543	1 144	-	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	-	82	36	547	579	-	-
34	Stamping, pressing and coating	478	299	-	-	601	1 026	-	-
41	Natural resources and extractive industries	129	507	54	9	379	9 719	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	64	31	-	1 403	42	-
52	Non-electrical machinery	116	37	8	24	-	3 304	-	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	19 634	2 510	-	-	-	39	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	-	1 917	33 347	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	57	-	-
70	Miscellaneous	1 948	-	2	-	61	170	-	-
Total domestic shipments		22 871	13 939	9 505	4 149	43 662	46 828	34 485	530
Total domestic alloy shipments		261	-	-	-	-	11 183	10	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	1 618	8 063	1 579	396	21 354	25 591	117
82	Other countries	x	13 153	-	-	-	2 941	-	-
Total disposition		x	28 710	17 568	5 728	44 058	71 123	60 076	647
Total alloy shipments		10 255	-	83	-	-	22 416	1 455	-
Producers' interchange, for sale		56 540	-	-	-	-	3 480	198	-
Export ² for conversion and return									
		141	-	-	-	-	58	-	-
Imports by producers (including conversion)		5 967	-	-	-	-	70	21	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			N ^o du SDC
metric - tonnes - métriques								
							Avril	
							Livraisons intérieures:	
2 134	34 889	37 310	19 544	3 726	14 127	141 594	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 237	12 240	35 938	16 096	105	24 037	110 161	Véhicules automobiles et pièces	21
-	532	-	-	-	-	2 465	Exploitation de chemin de fer	22
-	1 553	133	292	-	-	2 611	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	55	-	-	-	-	55	Construction de navires	24
7	6 473	297	121	-	374	51 144	Fabrication d'acier	31
-	12	38	-	-	1 451	1 501	Ensembles de constructions métalliques	32
110	500	2 447	2 144	-	19 603	26 048	Produits des entrepreneurs	33
317	2 421	2 177	10 400	86	13 986	31 791	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
18	334	- 181	133	-	19	11 120	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
77	2 137	1 216	6	-	-	4 976	Matériel agricole	51
395	3 024	561	1 000	-	699	9 168	Machines non électriques	52
9	597	415	6 000	-	407	7 428	Machines électriques	53
-	309	1 132	9 051	- 1	225	10 716	Matériel d'emballage industriel	54
18	98 225	24 701	5 879	-	1 401	152 407	Tuyaux et tubes	61
688	-	-	778	-	69	36 799	Fils et produits en fils	62
-	-	-	152	24 235	-	24 387	Récipients, contenants, contenants et fermetures	63
2	-	108	5 626	-	736	6 529	Appareils et ustensiles	64
99	-	-	-	-	-	2 280	Divers	70
5 111	163 301	106 292	77 222	28 151	77 134	633 180	Total livraisons intérieures	
438	39 102	-	3 161	-	-	54 155	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
2 986	9 467	17 379	3 609	x	7 383	110 235	États-Unis	81
249	2 993	60 520	5 612	x	4 944	160 452	Autres pays	82
8 346	175 761	184 191	86 443	x	89 461	903 867	Total des livraisons	
1 353	39 649	-	3 913	-	-	79 124	Total des livraisons d'alliages	
-	62	4 954	x	-	128	x	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	8	-	-	-	-	207	Exportations ² pour transformation et retour	
73	86	-	78	-	16	6 311	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product – Concluded

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric – tonnes – métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	114	33 271	30 652	13 585	16 720	37 692	453	–
21	Motor vehicles and parts	502	–	213	–	–	60 427	1 761	–
22	Railway operating	–	22 365	–	–	–	243	–	1 500
23	Railroad cars and locomotives	1 772	–	91	31	–	394	–	–
24	Shipbuilding	–	5	–	–	–	–	–	–
31	Steel fabrication	–	22 720	17 757	5 713	109 421	6 285	572	–
32	Metal building systems	–	–	27	–	–	622	–	–
33	Contractors' products	–	17	258	328	1 391	2 609	33	–
34	Stamping, pressing and coating	1 842	299	–	–	914	3 843	–	–
41	Natural resources and extractive industries	153	3 373	54	14	2 410	45 855	–	–
51	Agricultural equipment	–	–	294	408	24	5 995	120	–
52	Non-electrical machinery	599	37	164	60	24	16 752	49	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	26	–	–
54	Industrial packaging materials	–	–	–	–	–	–	–	–
61	Pipes and tubes	70 460	9 384	–	–	–	220	–	–
62	Wire and wire products	–	–	–	–	–	21 659	159 701	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	–	–	–
64	Appliances and utensils	–	–	–	–	–	160	13	–
70	Miscellaneous	8 369	–	2	–	115	752	–	–
Total domestic shipments		83 811	91 471	49 512	20 139	131 019	203 534	162 702	1 500
Total domestic alloy shipments		16 270	–	–	–	–	38 625	508	–
Export ² (for final sale):									
81	United States	30 204	8 552	34 043	9 522	441	87 226	84 893	380
82	Other countries	84 584	39 225	–	–	–	6 598	2 972	–
Total disposition		x	139 248	83 555	29 661	131 460	297 358	250 567	1 880
Total alloy shipments		34 333	–	164	–	–	79 390	2 749	–
Producers' interchange, for sale		x	–	–	–	–	12 021	1 280	–
Export ² for conversion and return									
		706	–	–	–	–	113	–	–
Imports by producers (including conversion)		10 383	–	–	–	–	416	79	–

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

² These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 – **Exports by Commodities**.

– nil or zero.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit – fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
9 879	135 018	175 222	82 157	10 953	57 664	603 380	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
4 205	49 638	135 805	61 146	683	82 820	397 200	Véhicules automobiles et pièces	21
–	1 663	–	–	–	–	25 771	Exploitation de chemin de fer	22
–	7 146	332	947	–	1	10 714	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	196	–	–	–	–	201	Construction de navires	24
62	36 157	5 830	387	–	2 419	207 323	Fabrication d'acier	31
–	458	468	–	–	4 812	6 387	Ensembles de constructions métalliques	32
638	4 658	13 256	11 674	–	59 629	94 491	Produits des entrepreneurs	33
1 160	7 970	9 601	40 382	221	43 947	110 179	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
43	666	1 917	645	–	19	55 149	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
327	7 801	5 366	127	–	–	20 462	Matériel agricole	51
1 676	9 390	3 396	4 178	–	2 034	38 359	Machines non électriques	52
46	2 329	1 903	25 283	–	1 977	31 564	Machines électriques	53
–	862	3 715	40 505	631	1 309	47 022	Matériel d'emballage industriel	54
46	364 357	110 857	23 158	–	4 903	583 385	Tuyaux et tubes	61
2 594	9	298	1 987	–	333	186 581	Fils et produits en fils	62
–	–	–	1 147	89 902	49	91 098	Récipients, contenants, contenants et fermetures	63
2	–	365	19 478	17	2 845	22 880	Appareils et ustensiles	64
421	–	–	–	–	–	9 659	Divers	70
21 099	628 318	468 331	313 201	102 407	264 761	2 541 805	Total livraisons intérieures	
1 701	120 471	–	11 506	–	–	189 081	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
12 245	40 569	75 829	18 096	12 745	27 072	441 817	États-Unis	81
1 071	9 237	151 191	17 572	21 758	21 366	355 574	Autres pays	82
34 415	678 124	695 351	348 869	x	313 199	3 339 196	Total des livraisons	
4 918	122 373	–	13 989	–	–	257 916	Total des livraisons d'alliages	
–	539	14 294	x	–	227	205 684	Transferts entre producteurs, pour la vente	
–	96	4 972	–	–	–	5 887	Exportations ² pour transformation et retour	
84	105	–	11 069	–	1 596	23 732	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n^o 65-004 au catalogue).

– néant ou zéro.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG ¹ Code CTB ¹	April - Avril		Year-to-date - Total cumulatif	
		1990	1991	1990	1991
		metric - tonnes - métriques			
Pig iron including pre-reduced iron - Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	782 063	654 863	3 121 209	2 734 287
Scrap - Ferraille:					
Own make - De propre fabrication	72.04	225 924	190 401	866 386	784 466
Purchased - Achetée	72.04	368 166	311 781	1 482 406	1 496 140
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille		1 376 153	1 157 045	5 470 001	5 014 893

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification types des biens.
r revised figures. - r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹		Production		Shipments - livraisons	
	Code CTB ¹		1990	1991	1990	1991
	72.06	72.07				
	72.18	72.24				
			metric - tonnes - métriques			
April - Avril						
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) - Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):						
Electric - Four électrique			364 760	297 452	85 519	121 528
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole marche basique			819 559	711 128	-	-
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires			1 184 319	1 008 580	85 519	121 528
Included in "Steel primary forms total" above - Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:						
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue			911 325	788 609	69 539	112 995
Year-to-date - Total cumulatif						
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) - Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):						
Electric - Four électrique			1 495 969	1 471 142	304 792	318 108
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole marche basique			3 215 893	2 915 501	-	-
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires			4 711 862	4 386 643	304 792	318 108
Included in "Steel, primary forms" above - Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:						
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue			3 794 814	3 434 078	225 816	284 757

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification type des biens.
- nil or zero. - néant ou zéro.

r revised figures. - r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Shipments – Livraison	
		April Avril	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric – tonnes – métriques	
Wholesalers and warehouses – Commerces de gros et entrepôts		–	–
Export – Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries – Industries de l'automobile et de l'aéronautique		146	1 311
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) – Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		5	30
Construction (steel fabrication and metal building systems) – Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) – Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines nonélectriques et matériel d'emballage industriel)		542	2 063
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) – Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		989	3 682
Railway operating – Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives – Wagons et locomotives de chemin de fer		404	1 063
Shipbuilding – Construction de navires		–	5
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) – Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
Total		7 644	30 807
Production – Production		8 750	34 320

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods. – Code CTB – Classification type des biens.

– nil or zero. – néant ou zéro.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act. – confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

Published under the authority of the Minister of Industry, Science and Technology. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Approvisionnements et Services Canada.



Primary Iron and Steel

May 1991

Fer et acier primaire

Mai 1991

Price/Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
	May		Year-to-date		May		Year-to-date	
	Mai		Total cumulatif		Mai		Total cumulatif	
	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	858 389	693 350	3 928 604	3 433 487	x	x	x

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods.

... Figures not appropriate or not applicable.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

¹ Code CTB - Classification type des Biens.

... N'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

Note: This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December 1990 issue, plus any deletions or additions since then.

Changes to date: Nil

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,
Industry Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613) 951-9827

Industry Division

July 1991

Nota: Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la publication de décembre 1990, compte tenu des suppressions et des additions.

Changements à date: Néant

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
Division de l'industrie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613) 951-9827

Division de l'industrie

Juillet 1991



TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
May									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	6 010	6 938	3 006	8 409	9 572	62	-
21	Motor vehicles and parts	18	-	180	-	-	22 434	1 017	-
22	Railway operating	-	2 047	-	-	-	-	-	435
23	Railroad cars and locomotives	109	-	-	-	-	170	-	-
24	Shipbuilding	-	32	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	4 398	3 598	929	42 935	1 315	498	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	66	87	62	297	896	-	-
34	Stamping, pressing and coating	374	554	-	-	503	1 160	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	87	33	-	401	8 495	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	65	61	-	837	34	-
52	Non-electrical machinery	74	12	56	-	55	2 688	-	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	25	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	18 344	41	-	-	-	73	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	-	1 566	34 544	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	23	-	-
70	Miscellaneous	1 867	-	-	-	39	740	-	-
Total domestic shipments		20 786	13 247	10 957	4 058	52 639	49 994	36 155	435
Total domestic alloy shipments		2 751	-	-	-	-	14 827	88	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	1 678	7 931	2 261	618	20 852	36 261	21
82	Other countries	x	11 522	-	-	-	2 383	2 158	-
Total disposition		58 557	26 447	18 888	6 319	53 257	73 229	74 574	456
Total alloy shipments		4 764	-	-	-	-	25 068	1 313	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	2 427	330	-
Export ² for conversion and return		18	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)		459	-	-	-	-	63	49	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			Nº du SDC
metric - tonnes - métriques								
							Mai	
							Livraisons intérieures:	
2 338	30 241	39 329	21 845	2 469	14 490	144 709	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 045	13 333	36 156	19 693	133	26 655	120 664	Véhicules automobiles et pièces	21
-	460	-	-	-	-	2 942	Exploitation de chemin de fer	22
-	1 615	55	137	-	-	2 086	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	64	-	-	-	-	96	Construction de navires	24
8	4 834	664	146	-	747	60 072	Fabrication d'acier	31
-	-	53	-	-	697	750	Ensembles de constructions métalliques	32
118	1 594	3 573	2 755	-	20 893	30 341	Produits des entrepreneurs	33
360	824	1 800	12 362	10	16 995	34 942	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
36	232	29	693	-	-	10 006	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
67	2 835	483	-	-	-	4 382	Matériel agricole	51
471	1 609	1 013	916	-	429	7 323	Machines non électriques	52
9	149	382	5 364	-	714	6 643	Machines électriques	53
-	15	992	10 721	280	138	12 146	Matériel d'emballage industriel	54
21	68 904	24 334	6 560	-	1 322	119 599	Tuyaux et tubes	61
708	2	124	499	-	372	37 815	Fils et produits en fils	62
-	-	-	271	25 854	-	26 125	Récipients, contenants, contenants et fermetures	63
-	-	108	6 209	-	715	7 055	Appareils et ustensiles	64
49	-	-	-	-	-	2 695	Divers	70
5 230	126 711	109 095	88 171	28 746	84 167	630 391	Total livraisons intérieures	
620	28 839	-	2 126	-	-	49 251	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation ² (vente finale):								
2 749	6 626	23 469	3 652	x	10 518	138 129	États-Unis	81
387	38 041	146 434	2 039	x	5 914	233 946	Autres pays	82
8 366	171 378	278 998	93 862	37 536	100 599	1 002 466	Total des livraisons	
1 528	29 127	-	2 615	-	-	64 415	Total des livraisons d'alliages	
-	363	3 628	x	-	-	41 274	Transferts entre producteurs, pour la vente	
10	-	-	-	-	-	28	Exportations ² pour transformation et retour	
-	60	412	-	-	62	1 105	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product – Concluded

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric – tonnes – métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	114	39 281	37 590	16 591	25 129	47 264	515	–
21	Motor vehicles and parts	520	–	393	–	–	82 861	2 778	–
22	Railway operating	–	24 412	–	–	–	243	–	1 935
23	Railroad cars and locomotives	1 881	–	91	31	–	564	–	–
24	Shipbuilding	–	37	–	–	–	–	–	–
31	Steel fabrication	–	27 118	21 355	6 642	152 356	7 600	1 070	–
32	Metal building systems	–	–	27	–	–	622	–	–
33	Contractors' products	–	83	345	390	1 688	3 505	33	–
34	Stamping, pressing and coating	2 216	853	–	–	1 417	5 003	–	–
41	Natural resources and extractive industries	153	3 460	87	14	2 811	54 350	–	–
51	Agricultural equipment	–	–	359	469	24	6 832	154	–
52	Non-electrical machinery	673	49	220	60	79	19 440	49	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	51	–	–
54	Industrial packaging materials	–	–	–	–	–	–	–	–
61	Pipes and tubes	88 804	9 425	–	–	–	293	0	–
62	Wire and wire products	–	–	–	–	–	23 225	194 245	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	–	–	–
64	Appliances and utensils	–	–	–	–	–	183	13	–
70	Miscellaneous	10 236	–	2	–	154	1 492	–	–
Total domestic shipments		104 597	104 718	60 469	24 197	183 658	253 528	198 857	1 935
Total domestic alloy shipments		19 021	–	–	–	–	53 452	596	–
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	10 230	41 974	11 783	1 059	108 078	121 154	401
82	Other countries	x	50 747	–	–	–	8 981	5 130	–
Total disposition		257 156	165 695	102 443	35 980	184 717	370 587	325 141	2 336
Total alloy shipments		39 097	–	164	–	–	104 458	4 062	–
Producers' interchange, for sale		x	–	–	–	–	14 448	1 610	–
Export ² for conversion and return		724	–	–	–	–	113	–	–
Imports by producers (including conversion)		10 842	–	–	–	–	479	128	–

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

² These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 – **Exports by Commodities**.

– nil or zero.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit – fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
12 217	165 259	214 551	104 002	13 422	72 154	748 089	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
5 250	62 971	171 961	80 839	816	109 475	517 864	Véhicules automobiles et pièces	21
–	2 123	–	–	–	–	28 713	Exploitation de chemin de fer	22
–	8 761	387	1 084	–	1	12 800	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	260	–	–	–	–	297	Construction de navires	24
70	40 991	6 494	533	–	3 166	267 395	Fabrication d'acier	31
–	458	521	–	–	5 509	7 137	Ensembles de constructions métalliques	32
756	6 252	16 829	14 429	–	80 522	124 832	Produits des entrepreneurs	33
1 520	8 794	11 401	52 744	231	60 942	145 121	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
79	898	1 946	1 338	–	19	65 155	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
394	10 636	5 849	127	–	–	24 844	Matériel agricole	51
2 147	10 999	4 409	5 094	–	2 463	45 682	Machines non électriques	52
55	2 478	2 285	30 647	–	2 691	38 207	Machines électriques	53
–	877	4 707	51 226	911	1 447	59 168	Matériel d'emballage industriel	54
67	433 261	135 191	29 718	–	6 225	702 984	Tuyaux et tubes	61
3 302	11	422	2 486	–	705	224 396	Fils et produits en fils	62
–	–	–	1 418	115 756	49	117 223	Réceptacles, contenants, contenants et fermetures	63
2	–	473	25 687	17	3 560	29 935	Appareils et ustensiles	64
470	–	–	–	–	–	12 354	Divers	70
26 329	755 029	577 426	401 372	131 153	348 928	3 172 196	Total livraisons intérieures	
2 321	149 310	–	13 632	–	–	238 332	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
14 994	47 195	99 298	21 748	x	37 590	579 946	États-Unis	81
1 458	47 278	297 625	19 611	x	27 280	589 520	Autres pays	82
42 781	849 502	974 349	442 731	174 446	413 798	4 341 662	Total des livraisons	
6 446	151 500	–	16 604	–	–	322 331	Total des livraisons d'alliages	
–	902	17 922	x	–	227	246 958	Transferts entre producteurs, pour la vente	
10	96	4 972	–	–	–	5 915	Exportations ² pour transformation et retour	
84	165	412	11 069	–	1 658	24 837	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

– néant ou zéro.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG ¹ Code CTB ¹	May - Mai		Year-to-date - Total cumulatif	
		1990	1991	1990	1991
		metric - tonnes - métriques			
Pig iron including pre-reduced iron - Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	872 136	672 801	3 993 345	3 407 088
Scrap - Ferraille:					
Own make - De propre fabrication	72.04	236 415	199 235	1 102 801	983 701
Purchased - Achetée	72.04	420 737 r	334 513	1 903 143 r	1 830 653
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille		1 529 288 r	1 206 549	6 999 289 r	6 221 442

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification types des biens.

r revised figures. - r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹		Production		Shipments – livraisons	
	Code CTB ¹		1990	1991	1990	1991
	72.06	72.07				
	72.18	72.24				
	metric – tonnes – métriques					
May – Mai						
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):						
Electric – Four électrique			410 097	319 879	109 109	86 734
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique			917 018	726 782	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires			1 327 115	1 046 661	109 109	86 734
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:						
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue			1 061 424	880 109	92 176	76 795
Year-to-date – Total cumulatif						
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):						
Electric – Four électrique			1 906 066	1 791 021	413 901	404 842
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique			4 132 911	3 642 283	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires			6 038 977	5 433 304	413 901	404 842
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:						
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue			4 856 238	4 314 187	317 992	361 552

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification type des biens.

- nil or zero. - néant ou zéro.

r revised figures. - r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	Shipments – Livraison		
	SCG Code ¹	May	Year-to-date
	Code CTB ¹	Mai	Total cumulatif
	7325.99.2	metric – tonnes – métriques	
Wholesalers and warehouses – Commerces de gros et entrepôts		–	–
Export – Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries – Industries de l'automobile et de l'aéronautique		211	1 522
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) – Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		6	36
Construction (steel fabrication and metal building systems) – Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) – Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines nonélectriques et matériel d'emballage industriel)		620	2 683
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) – Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		872	4 554
Railway operating – Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives – Wagons et locomotives de chemin de fer		190	1 253
Shipbuilding – Construction de navires		–	5
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) – Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	539
Total		7 392	38 199
Production – Production		7 453	41 773

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods. – Code CTB – Classification type des biens.

– nil or zero. – néant ou zéro.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act. – confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.



Primary Iron and Steel

June 1991

Fer et acier primaire

Juin 1991

Government
Publications

Price/Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
 United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
 Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually
 To order Statistics Canada publications, please call our
 National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
 États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
 Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
 composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
	June		Year-to-date		June		Year-to-date	
	Juin		Total cumulatif		Juin		Total cumulatif	
	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	812 283	690 730	4 740 887	4 124 217	x	x	x

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods.

... Figures not appropriate or not applicable.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

¹ Code CTB - Classification type des Biens.

... N'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

Note: This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December 1990 issue, plus any deletions or additions since then.

Changes to date: Nil

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,
 Industry Division,
 Statistics Canada
 Ottawa, Ontario.
 K1A 0T6
 (613) 951-9827

Industry Division

August 1991

Nota: Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la publication de décembre 1990, compte tenu des suppressions et des additions.

Changements à date: Néant

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
 Division de l'industrie,
 Statistique Canada
 Ottawa, Ontario.
 K1A 0T6
 (613) 951-9827

Division de l'industrie

Août 1991



TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
June									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	88	9 474	9 211	3 852	8 686	10 721	123	-
21	Motor vehicles and parts	119	-	91	-	-	23 037	1 796	-
22	Railway operating	-	1 844	-	-	-	10	-	432
23	Railroad cars and locomotives	113	-	56	-	-	163	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	7 969	4 684	1 081	43 099	1 802	120	-
32	Metal building systems	-	-	27	-	-	16	-	-
33	Contractors' products	-	120	139	28	363	863	-	-
34	Stamping, pressing and coating	427	2 820	-	-	484	779	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	499	18	5	476	9 430	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	59	107	-	945	-	-
52	Non-electrical machinery	115	-	22	-	18	3 443	5	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	17 643	318	-	-	-	75	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	-	1 988	39 915	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	2 050	-	-	-	36	117	-	-
Total domestic shipments		20 555	23 044	14 307	5 073	53 162	53 389	41 959	432
Total domestic alloy shipments		272	-	-	-	-	15 481	232	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	1 159	6 641	1 646	1 496	22 770	34 260	79
82	Other countries	x	11 912	-	-	2 588	2 307	129	-
Total disposition		96 465	36 115	20 948	6 719	57 246	78 466	76 348	511
Total alloy shipments		8 293	-	-	-	-	26 224	5 323	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	2 143	143	-
Export ² for conversion and return									
		103	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)		998	-	-	-	-	15	24	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Juin	
							Livraisons intérieures:	
2 068	27 359	44 481	22 593	2 026	16 616	157 298	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 429	14 538	36 493	19 659	113	26 219	123 494	Véhicules automobiles et pièces	21
-	432	-	-	-	-	2 718	Exploitation de chemin de fer	22
-	3 376	75	342	-	-	4 125	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	85	-	-	-	-	85	Construction de navires	24
13	6 133	1 743	31	-	1 169	67 844	Fabrication d'acier	31
-	-	35	-	-	1 705	1 783	Ensembles de constructions métalliques	32
102	343	3 383	2 411	-	23 041	30 793	Produits des entrepreneurs	33
387	1 169	1 963	10 541	57	13 779	32 406	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
-3	454	146	196	-	3	11 224	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
75	1 853	499	-	-	-	3 538	Matériel agricole	51
430	2 335	918	718	-	493	8 497	Machines non électriques	52
7	52	356	5 659	-	406	6 480	Machines électriques	53
-	50	921	9 252	-69	17	10 171	Matériel d'emballage industriel	54
-	78 983	23 049	7 367	-	1 831	129 266	Tuyaux et tubes	61
550	11	34	702	-	456	43 656	Fils et produits en fils	62
-	-	-	366	23 413	-	23 779	Récipients, contenants, contenants et fermetures	63
-	-	79	5 575	-	810	6 464	Appareils et ustensiles	64
84	2	-	-	-	-	2 289	Divers	70
5 142	137 175	114 175	85 412	25 540	86 545	665 910	Total livraisons intérieures	
444	26 024	-	2 257	-	-	44 710	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
2 465	8 607	24 431	4 439	x	12 031	129 936	États-Unis	81
196	22 277	117 969	4 508	x	3 212	243 249	Autres pays	82
7 803	168 059	256 575	94 359	37 693	101 788	1 039 095	Total des livraisons	
1 097	26 889	-	2 686	-	-	70 512	Total des livraisons d'alliages	
-	165	4 648	x	-	-	54 886	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	-	-	-	-	103	Exportations ² pour transformation et retour	
-	40	367	-	-	25	1 469	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product – Concluded

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric – tonnes – métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	202	48 755	46 801	20 443	33 815	57 985	638	–
21	Motor vehicles and parts	639	–	484	–	–	105 898	4 574	–
22	Railway operating	–	26 256	–	–	–	253	–	2 367
23	Railroad cars and locomotives	1 994	–	147	31	–	727	–	–
24	Shipbuilding	–	37	–	–	–	–	–	–
31	Steel fabrication	–	35 087	26 039	7 723	195 455	9 402	1 190	–
32	Metal building systems	–	–	54	–	–	638	–	–
33	Contractors' products	–	203	484	418	2 051	4 368	33	–
34	Stamping, pressing and coating	2 643	3 673	–	–	1 901	5 782	–	–
41	Natural resources and extractive industries	153	3 959	105	19	3 287	63 780	–	–
51	Agricultural equipment	–	–	418	576	24	7 777	154	–
52	Non-electrical machinery	788	49	242	60	97	22 883	54	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	51	–	–
54	Industrial packaging materials	–	–	–	–	–	–	–	–
61	Pipes and tubes	106 447	9 743	–	–	–	368	–	–
62	Wire and wire products	–	–	–	–	–	25 213	234 160	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	–	–	–
64	Appliances and utensils	–	–	–	–	–	183	13	–
70	Miscellaneous	12 286	–	2	–	190	1 609	–	–
Total domestic shipments		125 152	127 762	74 776	29 270	236 820	306 917	240 816	2 367
Total domestic alloy shipments		19 293	–	–	–	–	68 933	828	–
Export ² (for final sale):									
81	United States	54 019	11 389	48 615	13 429	2 555	130 848	155 414	480
82	Other countries	209 623	62 659	–	–	2 588	11 288	5 259	–
Total disposition		388 794^r	201 810	123 391	42 699	241 963	449 053	401 489	2 847
Total alloy shipments		47 390	–	164	–	–	130 682	9 385	–
Producers' interchange, for sale		x	–	–	–	–	16 591	1 753	–
Export ² for conversion and return		827	–	–	–	–	113	–	–
Imports by producers (including conversion)		11 840	–	–	–	–	494	152	–

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

² These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 – **Exports by Commodities**.

– nil or zero.

^r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit – fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
14 285	192 618	259 032	126 595	15 448	88 770	905 387	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
6 679	77 509	208 454	100 498	929	135 694	641 358	Véhicules automobiles et pièces	21
–	2 555	–	–	–	–	31 431	Exploitation de chemin de fer	22
–	12 137	462	1 426	–	1	16 925	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	345	–	–	–	–	382	Construction de navires	24
83	47 124	8 237	564	–	4 335	335 239	Fabrication d'acier	31
–	458	556	–	–	7 214	8 920	Ensembles de constructions métalliques	32
858	6 595	20 212	16 840	–	103 563	155 625	Produits des entrepreneurs	33
1 907	9 963	13 364	63 285	288	74 721	177 527	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
76	1 352	2 092	1 534	–	22	76 379	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
469	12 489	6 348	127	–	–	28 382	Matériel agricole	51
2 577	13 334	5 327	5 812	–	2 956	54 179	Machines non électriques	52
62	2 530	2 641	36 306	–	3 097	44 687	Machines électriques	53
–	927	5 628	60 478	842	1 464	69 339	Matériel d'emballage industriel	54
67	512 244	158 240	37 085	–	8 056	832 250	Tuyaux et tubes	61
3 852	22	456	3 188	–	1 161	268 052	Fils et produits en fils	62
–	–	–	1 784	139 169	49	141 002	Récipients, contenants, contenants et fermetures	63
2	–	552	31 262	17	4 370	36 399	Appareils et ustensiles	64
554	2	–	–	–	–	14 643	Divers	70
31 471	892 204	691 601	486 784	156 693	435 473	3 838 106	Total livraisons intérieures	
2 765	175 334	–	15 889	–	–	283 042	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
17 459	55 802	123 729	26 187	20 335	49 621	709 882	États-Unis	81
1 654	69 555	415 594	24 119	35 111	30 492	867 942 ^r	Autres pays	82
50 584	1 017 561	1 230 924	537 090	212 139	515 586	5 415 930 ^r	Total des livraisons	
7 543	178 389	–	19 290	–	–	392 843	Total des livraisons d'alliages	
–	1 067	22 570	x	–	227	301 844	Transferts entre producteurs, pour la vente	
10	96	4 972	–	–	–	6 018	Exportations ² pour transformation et retour	
84	205	779	11 069	–	1 683	26 306	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

– néant ou zéro.

^r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG ¹ Code CTB ¹	June - Juin		Year-to-date - Total cumulatif	
		1990	1991	1990	1991
		metric - tonnes - métriques			
Pig iron including pre-reduced iron - Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	826 310	680 509	4 819 655	4 087 597
Scrap - Ferraille:					
Own make - De propre fabrication	72.04	224 714	205 883	1 327 515	1 189 584
Purchased - Achetée	72.04	408 332 ^r	346 275	2 311 475 ^r	2 176 928
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille		1 459 356^r	1 232 667	8 458 645^r	7 454 109

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification types des biens.
^r revised figures. - ^r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹	Production		Shipments - livraisons	
	Code CTB ¹	1990	1991	1990	1991
	72.06 72.07 72.18 72.24			metric - tonnes - métriques	
June - Juin					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) - Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric - Four électrique		412 576	347 351	120 824	114 616
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole marche basique		855 387	724 630	-	-
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires		1 267 963	1 071 981	120 824	114 616
Included in "Steel primary forms total" above - Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue		1 010 329	932 254	105 023	105 363
Year-to-date - Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) - Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric - Four électrique		2 318 642	2 138 372	534 725	519 458
Basic oxygen and open hearth furnace - Four à oxygène et à sole marche basique		4 988 298	4 366 913	-	-
Steel, primary forms - Total - Acier en formes primaires		7 306 940	6 505 285	534 725	519 458
Included in "Steel, primary forms" above - Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel - Moulages d'acier de coulée continue		5 866 567	5 246 441	423 015	466 915

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification type des biens.
 - nil or zero. - néant ou zéro.

^r revised figures. - ^r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	Shipments – Livraison		
	SCG Code ¹	Juin	Year-to-date
	Code CTB ¹	Juin	Total cumulatif
	7325.99.2	metric – tonnes – métriques	
Wholesalers and warehouses – Commerces de gros et entrepôts		–	–
Export – Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries – Industries de l'automobile et de l'aéronautique		146	1 668
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) – Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		8	44
Construction (steel fabrication and metal building systems) – Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) – Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		252	2 935
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) – Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		901	5 455
Railway operating – Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives – Wagons et locomotives de chemin de fer		171	1 424
Shipbuilding – Construction de navires		1	6
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) – Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
Total		6 554	44 753
Production – Production		7 036	48 809

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods. – Code CTB – Classification type des biens.

– nil or zero. – néant ou zéro.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act. – confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.



Primary Iron and Steel

July 1991

Fer et acier primaire

Juillet 1991

Price: Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
	July		Year-to-date		July		Year-to-date	
	Juillet		Total cumulatif		Juillet		Total cumulatif	
	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	712 718 r	590 221	5 453 605 r	4 714 438	x	x	x

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods.

... Figures not appropriate or not applicable.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

¹ Code CTB - Classification type des Biens.

... N'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

Note: This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December 1990 issue, plus any deletions or additions since then.

Changes to date: Nil

Commodity coverage is approximately 100%.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

For further information, contact:

Greg Milsom,
Industry Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613) 951-9827

Industry Division

September 1991

Nota: Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la publication de décembre 1990, compte tenu des suppressions et des additions.

Changements à date: Néant

Le champ d'observation est à près de 100 % de la production.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
Division de l'industrie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613) 951-9827

Division de l'industrie

Septembre 1991

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
July									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	15	8 945	6 791	3 178	7 853	9 433	96	-
21	Motor vehicles and parts	107	-	181	-	-	15 769	933	-
22	Railway operating	-	1 112	-	-	-	55	-	452
23	Railroad cars and locomotives	112	23	5	-	-	74	-	-
24	Shipbuilding	-	35	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	5 263	2 447	1 323	44 134	1 372	31	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	118	52	65	1 134	424	-	-
34	Stamping, pressing and coating	113	33	-	-	428	356	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	49	-	-	647	9 138	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	5	16	-	534	-	-
52	Non-electrical machinery	71	-	21	22	26	3 550	-	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	4	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	15 492	1 388	-	-	-	74	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	-	2 177	38 238	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	19	-	-
70	Miscellaneous	1 187	-	-	-	7	155	-	-
Total domestic shipments		17 097	16 966	9 502	4 604	54 229	43 134	39 298	452
Total domestic alloy shipments		3 965	-	-	-	-	11 560	22	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	1 188	4 559	1 489	x	21 039	31 909	20
82	Other countries	x	5 773	-	-	x	7 086	932	-
Total disposition		112 974	23 927	14 061	6 093	54 363	71 259	72 139	472
Total alloy shipments		6 917	-	-	-	-	21 188	3 513	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	x	78	-
Export ² for conversion and return		61	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)		5 249	-	-	-	-	7	20	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		N° du SDC
metric - tonnes - métriques							
							Juillet
							Livraisons intérieures:
1 982	28 303	41 470	21 301	3 088	14 542	146 997	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
1 089	9 410	34 675	15 430	159	21 218	98 971	Véhicules automobiles et pièces 21
-	452	-	-	-	-	2 071	Exploitation de chemin de fer 22
-	2 870	113	207	-	-	3 404	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
-	85	-	-	-	-	120	Construction de navires 24
2	5 614	576	16	-	764	61 542	Fabrication d'acier 31
-	40	201	-	-	3 642	3 883	Ensembles de constructions métalliques 32
161	335	2 288	2 048	-	25 582	32 207	Produits des entrepreneurs 33
173	627	2 356	8 624	77	17 489	30 276	Emboutissage, matriçage et revêtement 34
39	3	268	46	-	-	10 190	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
5	1 496	67	6	-	-	2 129	Matériel agricole 51
252	1 641	561	432	-	433	7 009	Machines non électriques 52
7	68	343	4 578	-	227	5 227	Machines électriques 53
-	158	820	8 717	276	195	10 166	Matériel d'emballage industriel 54
-	74 348	19 958	3 817	-	1 397	116 474	Tuyaux et tubes 61
632	-	36	635	-	454	42 172	Fils et produits en fils 62
-	-	-	232	24 432	-	24 664	Récipients, contenants, contenants et fermetures 63
-	-	57	4 136	-	389	4 601	Appareils et ustensiles 64
58	-	-	-	-	-	1 407	Divers 70
4 400	125 450	103 789	70 225	28 032	86 332	603 510	Total livraisons intérieures
326	23 059	-	1 423	-	-	40 355	Total livraisons intérieures d'alliages
							Exportation ² (vente finale):
2 461	12 741	26 709	4 126	x	9 407	122 682	États-Unis 81
108	12 142	116 872	3 117	x	5 731	248 345	Autres pays 82
6 969	150 333	247 370	77 468	35 639	101 470	974 537	Total des livraisons
693	23 471	-	1 838	-	-	57 620	Total des livraisons d'alliages
-	47	2 204	x	-	-	47 191	Transferts entre producteurs, pour la vente
-	-	-	-	-	-	61	Exportations ² pour transformation et retour
-	-	103	-	-	118	5 497	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product – Concluded

		Steel, primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
metric – tonnes – métriques									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	217	57 700	53 592	23 621	41 668	67 418	734	–
21	Motor vehicles and parts	746	–	665	–	–	121 667	5 507	–
22	Railway operating	–	27 368	–	–	–	308	–	2 819
23	Railroad cars and locomotives	2 106	23	152	31	–	801	–	–
24	Shipbuilding	–	72	–	–	–	–	–	–
31	Steel fabrication	–	40 350	28 486	9 046	239 589	10 774	1 221	–
32	Metal building systems	–	–	54	–	–	638	–	–
33	Contractors' products	–	321	536	483	3 185	4 792	33	–
34	Stamping, pressing and coating	2 756	3 706	–	–	2 329	6 138	–	–
41	Natural resources and extractive industries	153	4 008	105	19	3 934	72 918	–	–
51	Agricultural equipment	–	–	423	592	24	8 311	154	–
52	Non-electrical machinery	859	49	263	82	123	26 433	54	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	55	–	–
54	Industrial packaging materials	–	–	–	–	–	–	–	–
61	Pipes and tubes	121 939	11 131	–	–	–	442	–	–
62	Wire and wire products	–	–	–	–	–	27 390	272 398	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	–	–	–
64	Appliances and utensils	–	–	–	–	–	202	13	–
70	Miscellaneous	13 473	–	2	–	197	1 764	–	–
Total domestic shipments		142 249	144 728	84 278	33 874	291 049	350 051	280 114	2 819
Total domestic alloy shipments		23 258	–	–	–	–	80 493	850	–
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	12 577	53 174	14 918	x	151 887	187 323	500
82	Other countries	x	68 432	–	–	x	18 374	6 191	–
Total disposition		501 768	225 737	137 452	48 792	296 326	520 312	473 628	3 319
Total alloy shipments		54 307	–	164	–	–	151 870	12 898	–
Producers' interchange, for sale		x	–	–	–	–	x	1 831	–
Export ² for conversion and return		888	–	–	–	–	113	–	–
Imports by producers (including conversion)		17 089	–	–	–	–	501	172	–

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

² These data include exports reported by steel producers **only** and are **not** the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 – **Exports by Commodities**.

– nil or zero.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Total cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
16 267	220 921	300 502	147 896	18 536	103 312	1 052 384	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
7 768	86 919	243 129	115 928	1 088	156 912	740 329	Véhicules automobiles et pièces	21
-	3 007	-	-	-	-	33 502	Exploitation de chemin de fer	22
-	15 007	575	1 633	-	1	20 329	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	430	-	-	-	-	502	Construction de navires	24
85	52 738	8 813	580	-	5 099	396 781	Fabrication d'acier	31
-	498	757	-	-	10 856	12 803	Ensembles de constructions métalliques	32
1 019	6 930	22 500	18 888	-	129 145	187 832	Produits des entrepreneurs	33
2 080	10 590	15 720	71 909	365	92 210	207 803	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
115	1 355	2 360	1 580	-	22	86 569	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
474	13 985	6 415	133	-	-	30 511	Matériel agricole	51
2 829	14 975	5 888	6 244	-	3 389	61 188	Machines non électriques	52
69	2 598	2 984	40 884	-	3 324	49 914	Machines électriques	53
-	1 085	6 448	69 195	1 118	1 659	79 505	Matériel d'emballage industriel	54
67	586 592	178 198	40 902	-	9 453	948 724	Tuyaux et tubes	61
4 484	22	492	3 823	-	1 615	310 224	Fils et produits en fils	62
-	-	-	2 016	163 601	49	165 666	Récipients, contenants, contenants et fermetures	63
2	-	609	35 398	17	4 759	41 000	Appareils et ustensiles	64
612	2	-	-	-	-	16 050	Divers	70
35 871	1 017 654	795 390	557 009	184 725	521 805	4 441 616	Total livraisons intérieures	
3 091	198 393	-	17 312	-	-	323 397	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
19 920	68 543	150 438	30 313	x	59 028	832 564	États-Unis	81
1 762	81 697	532 466	27 236	x	36 223	1 116 287	Autres pays	82
57 553	1 167 894	1 478 294	614 558	247 778	617 056	6 390 467	Total des livraisons	
8 236	201 860	-	21 128	-	-	450 463	Total des livraisons d'alliages	
-	1 114	24 774	x	-	227	349 035	Transferts entre producteurs, pour la vente	
10	96	4 972	-	-	-	6 079	Exportations ² pour transformation et retour	
84	205	882	11 069	-	1 801	31 803	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

- signifie zéro.

r = nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG ¹ Code CTB ¹	July - Juillet		Year-to-date - Total cumulatif	
		1990	1991	1990	1991
		metric - tonnes - métriques			
Pig iron including pre-reduced iron - Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	693 582r	554 573	5 513 237r	4 642 170
Scrap - Ferraille:					
Own make - De propre fabrication	72.04	181 873r	177 007	1 509 388r	1 366 591
Purchased - Achetée	72.04	337 685r	245 501	2 649 160r	2 422 429
Pig iron and scrap - Total - Fonte en gueuses et ferraille		1 213 140r	977 081	9 671 785r	8 431 190

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification types des biens.

r revised figures. - r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹		Production		Shipments – livraisons	
	Code CTB ¹		1990	1991	1990	1991
	72.06	72.07			metric – tonnes – métriques	
	72.18	72.24				
July – Juillet						
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):						
Electric – Four électrique			354 677	231 398	104 503	97 265
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique			715 755 r	617 664	5 343	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires			1 070 432 r	849 062	109 846	97 265
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:						
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue			830 532 r	799 602	91 549	85 929
Year-to-date – Total cumulatif						
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):						
Electric – Four électrique			2 673 319	2 369 770	639 228	616 723
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique			5 704 053 r	4 984 577	5 343	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires			8 377 372 r	7 354 347	644 571	616 723
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:						
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue			6 697 099 r	6 046 043	514 564	552 844

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification type des biens.

- nil or zero. - néant ou zéro.

r revised figures. - r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Shipments - Livraison	
		Juillet Juillet	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		-	-
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		53	1 721
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		3	47
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines nonélectriques et matériel d'emballage industriel)		588	3 523
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		360	1 784
Shipbuilding - Construction de navires		1	7
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	702
Total		3 421	48 174
Production - Production		1 832	50 641

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification type des biens.

- nil or zero. - néant ou zéro.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act. - confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.



Primary Iron and Steel

August 1991

Fer et acier primaire

Août 1991

Government
Publications

Price: Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en
gueuses

		Production				Shipments - Livraisons			
		August		Year-to-date		August		Year-to-date	
		Août		Total cumulatif		Août		Total cumulatif	
		1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	x	687 325	x	5 401 763	x	x	x	x

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics
Act.

¹ Code CTB – Classification type des Biens.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

Note: This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December 1990 issue, plus any deletions or additions since then.

Nota: Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la publication de décembre 1990, compte tenu des suppressions et des additions.

Changes to date: Nil

Changements à date: Néant

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
Industry Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827

Greg Milsom,
Division de l'industrie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827

Industry Division

Division de l'industrie

October 1991

Octobre 1991



TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
August									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	7 612	8 863	3 761	8 457	9 748	195	-
21	Motor vehicles and parts	52	-	107	-	-	20 527	982	-
22	Railway operating	-	-	-	-	-	9	-	557
23	Railroad cars and locomotives	-	1 051	45	5	-	90	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	54	-	-
31	Steel fabrication	-	4 903	4 978	1 238	53 007	1 301	60	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	27	60	84	1 481	503	-	-
34	Stamping, pressing and coating	437	282	-	-	1 014	688	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	19	-	7	513	10 003	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	31	220	-	1 017	-	-
52	Non-electrical machinery	100	-	-	-	4	2 955	34	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	2	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	11 886	5 391	-	-	-	47	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	-	2 212	47 625	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	36	-	-
70	Miscellaneous	1 487	-	-	-	2	152	-	-
Total domestic shipments		13 962	19 285	14 084	5 315	64 478	49 344	48 896	557
Total domestic alloy shipments		198	-	-	-	-	10 876	63	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	986	6 773	1 832	524	21 526	32 924	41
82	Other countries	x	-	-	-	407	4 359	974	-
Total disposition		35 621	20 271	20 857	7 147	65 409	75 229	82 794	598
Total alloy shipments		6 816	-	40	-	-	23 379	1 748	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	x	331	-
Export ² for conversion and return		66	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)		15 122	-	-	-	-	41	58	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Août	
							Livraisons intérieures:	
2 397	30 795	45 758	19 960	1 864	15 785	155 195	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 153	13 693	34 980	18 175	223	23 837	113 729	Véhicules automobiles et pièces	21
-	383	-	-	-	-	949	Exploitation de chemin de fer	22
-	2 886	492	218	-	-	4 787	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	601	-	-	-	-	655	Construction de navires	24
16	5 647	1 413	4	-	1 279	73 846	Fabrication d'acier	31
-	36	375	-	-	2 144	2 555	Ensembles de constructions métalliques	32
105	1 061	3 313	3 313	19	24 763	34 729	Produits des entrepreneurs	33
357	209	2 386	10 290	84	17 234	32 981	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
20	79	221	75	-	-	10 937	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
14	2 740	836	17	-	-	4 875	Matériel agricole	51
334	1 990	837	835	-	729	7 818	Machines non électriques	52
20	36	285	6 440	-	534	7 317	Machines électriques	53
-	81	247	9 203	4	83	9 618	Matériel d'emballage industriel	54
53	77 022	32 530	5 815	-	1 343	134 087	Tuyaux et tubes	61
713	-	-100	1 053	-	440	51 943	Fils et produits en fils	62
-	-	-	231	24 415	-	24 646	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	107	5 813	-	720	6 676	Appareils et ustensiles	64
32	-	-	-	-	-	1 673	Divers	70
5 214	137 259	123 680	81 442	26 609	88 891	679 016	Total livraisons intérieures	
353	26 164	-	2 082	-	-	39 736	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
2 828	15 005	35 024	4 981	x	12 900	143 462	États-Unis	81
193	8 092	62 024	5 616	x	4 183	109 529	Autres pays	82
8 235	160 356	220 728	92 039	36 749	105 974	932 007	Total des livraisons	
1 136	26 518	-	2 424	-	-	62 061	Total des livraisons d'alliages	
-	304	3 757	x	-	38	14 148	Transferts entre producteurs, pour la vente	
42	16	-	-	-	-	124	Exportations ² pour transformation et retour	
-	-	-	1 030	-	60	16 311	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	217	65 312	62 455	27 382	50 125	77 166	929	-
21	Motor vehicles and parts	798	-	772	-	-	142 194	6 489	-
22	Railway operating	-	27 368	-	-	-	317	-	3 376
23	Railroad cars and locomotives	2 106	1 074	197	36	-	891	-	-
24	Shipbuilding	-	72	-	-	-	54	-	-
31	Steel fabrication	-	45 253	33 464	10 284	292 596	12 075	1 281	-
32	Metal building systems	-	-	54	-	-	638	-	-
33	Contractors' products	-	348	596	567	4 666	5 295	33	-
34	Stamping, pressing and coating	3 193	3 988	-	-	3 343	6 826	-	-
41	Natural resources and extractive industries	153	4 027	105	26	4 447	82 921	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	454	812	24	9 328	154	-
52	Non-electrical machinery	959	49	263	82	127	29 388	88	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	57	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	133 825	16 522	-	-	-	489	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	-	29 602	320 023	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	238	13	-
70	Miscellaneous	14 960	-	2	-	199	1 916	-	-
Total domestic shipments		156 211	164 013	98 362	39 189	355 527	399 395	329 010	3 376
Total domestic alloy shipments		23 456	-	-	-	-	91 369	913	-
Export² (for final sale):									
81	United States	62 229	13 563	59 947	16 750	3 213	173 413	220 247	541
82	Other countries	318 949	68 432	-	-	2 995	22 733	7 165	-
Total disposition		537 389	246 008	158 309	55 939	361 735	595 541	556 422	3 917
Total alloy shipments		61 123	-	204	-	-	175 249	14 646	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	x	2 162	-
Export² for conversion and return		954	-	-	-	-	113	-	-
Imports by producers (including conversion)		32 211	-	-	-	-	542	230	-

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.² These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

- nil or zero.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		No du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
18 664	251 716	346 260	167 856	20 400	119 097	1 207 579	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
8 921	100 612	278 109	134 103	1 311	180 749	854 058	Véhicules automobiles et pièces	21
–	3 390	–	–	–	–	34 451	Exploitation de chemin de fer	22
–	17 893	1 067	1 851	–	1	25 116	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	1 031	–	–	–	–	1 157	Construction de navires	24
101	58 385	10 226	584	–	6 378	470 627	Fabrication d'acier	31
–	534	1 132	–	–	13 000	15 358	Ensembles de constructions métalliques	32
1 124	7 991	25 813	22 201	19	153 908	222 561	Produits des entrepreneurs	33
2 437	10 799	18 106	82 199	449	109 444	240 784	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
135	1 434	2 581	1 655	–	22	97 506	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
488	16 725	7 251	150	–	–	35 386	Matériel agricole	51
3 163	16 965	6 725	7 079	–	4 118	69 006	Machines non électriques	52
89	2 634	3 269	47 324	–	3 858	57 231	Machines électriques	53
–	1 166	6 695	78 398	1 122	1 742	89 123	Matériel d'emballage industriel	54
120	663 614	210 728	46 717	–	10 796	1 082 811	Tuyaux et tubes	61
5 197	22	392	4 876	–	2 055	362 167	Fils et produits en fils	62
–	–	–	2 247	188 016	49	190 312	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
2	–	716	41 211	17	5 479	47 676	Appareils et ustensiles	64
644	2	–	–	–	–	17 723	Divers	70
41 085	1 154 913	919 070	638 451	211 334	610 696	5 120 632	Total livraisons intérieures	
3 444	224 557	–	19 394	–	–	363 133	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
22 748	83 548	185 462	35 294	27 143	71 928	976 026	États-Unis	81
1 955	89 789	594 490	32 852	46 050	40 406	1 225 816	Autres pays	82
65 788	1 328 250	1 699 022	706 597	284 527	723 030	7 322 474	Total des livraisons	
9 372	228 378	–	23 552	–	–	512 524	Total des livraisons d'alliages	
–	1 418	28 531	x	–	265	363 183	Transferts entre producteurs, pour la vente	
52	112	4 972	–	–	–	6 203	Exportations ² pour transformation et retour	
84	205	882	12 099	–	1 861	48 114	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

– néant ou zéro.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG Code, ¹ Code CTB ¹	August – Août		Year-to-date – Total cumulatif	
		1990	1991	1990	1991
		metric – tonnes – métriques			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	335 171	692 418	5 826 452	5 334 588
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	111 683 r	208 488	1 618 259 r	1 575 079
Purchased – Achetée	72.04	324 157 r	344 763	2 971 132 r	2 767 192
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		771 011 r	1 245 669	10 415 843 r	9 676 859

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods. Code CTB – Classification types des biens.

r revised figures. – r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1990	1991	1990	1991
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
August – Août					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):		x	340 373	95 912 r	68 071
Electric – Four électrique		x	739 691	4 918	–
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique					
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		685 114 r	1 080 064	100 830 r	68 071
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		478 561 r	913 435	79 399 r	33 574
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):		x	2 710 143	735 140 r	684 794
Electric – Four électrique		x	5 724 268	10 261	–
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique					
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		9 035 397 r	8 434 411	745 401 r	684 794
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		7 153 374 r	6 959 478	593 963 r	586 418

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification type des biens.

– nil or zero. – néant ou zéro.

r revised figures. – r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Shipments - Livraisons	
		August Août	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		–	–
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		170	1 891
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		13	60
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		515	4 038
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'œuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	6 522
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		376	2 160
Shipbuilding - Construction de navires		–	7
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		89	791
Total		5 626	53 800
Production - Production		7 698	58 339

1 SCG Code – Standard Classification of Goods. – Code CTB – Classification type des biens.

– nil or zero. – néant ou zéro.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act. – confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.



Primary Iron and Steel

September 1991

Fer et acier primaire

Septembre 1991

Gouvernement
Publication

Price: Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

**TABEAU 1. Production et livraisons de fonte en
gueuses**

		Production				Shipments - Livraisons			
		September		Year-to-date		September		Year-to-date	
		Septembre		Total cumulatif		Septembre		Total cumulatif	
		1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	x	703 572	6 116 938 r	6 105 335	x	x	x	x

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods.

... figures not appropriate or not applicable.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

¹ Code CTB – Classification type des Biens.

... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

Note: This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December 1990 issue, plus any deletions or additions since then.

Nota: Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la publication de décembre 1990, compte tenu des suppressions et des additions.

Changes to date: Nil

Changements à date: Néant

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
Industry Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827

Greg Milsom,
Division de l'industrie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827

Industry Division

Division de l'industrie

November 1991

Novembre 1991



TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
September									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	2 434	11 232	8 254	4 288	7 582	10 738	191	-
21	Motor vehicles and parts	460	-	186	-	-	24 399	1 467	-
22	Railway operating	-	358	-	-	-	-	-	209
23	Railroad cars and locomotives	110	167	-	5	-	60	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	1 258	60	-	-
31	Steel fabrication	-	7 173	5 183	3 192	48 257	1 407	275	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	33	9	63	557	668	-	-
34	Stamping, pressing and coating	459	38	-	-	708	473	-	-
41	Natural resources and extractive industries	177	36	-	-	581	10 445	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	13	15	-	478	80	-
52	Non-electrical machinery	4	-	21	-	-	2 796	5	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	1	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	17 434	819	-	-	-	66	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	-	2 860	55 305	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	19	-	-
70	Miscellaneous	-	-	-	-	-	194	-	-
Total domestic shipments		21 078	19 856	13 666	7 563	58 943	54 664	57 323	209
Total domestic alloy shipments		15 974	-	-	-	-	12 059	138	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	2 367	8 073	3 083	658	23 276	43 840	78
82	Other countries	x	-	-	-	888	5 050	-	-
Total disposition		51 372	22 223	21 739	10 646	60 489	82 990	101 163	287
Total alloy shipments		17 679	-	40	-	-	26 583	4 886	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	x	26	-
Export ² for conversion and return									
		22	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)		14 835	-	-	-	-	72	43	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
Septembre								
Livraisons intérieures:								
2 402	29 757	53 597	30 437	3 055	18 918	182 885	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 223	13 612	47 441	20 597	236	26 518	136 139	Véhicules automobiles et pièces	21
-	210	-	-	-	-	777	Exploitation de chemin de fer	22
-	579	157	222	-	-	1 300	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	326	-	-	-	-	1 644	Construction de navires	24
6	5 962	2 158	6	-	1 327	74 946	Fabrication d'acier	31
-	-	182	-	-	1 220	1 402	Ensembles de constructions métalliques	32
142	367	4 430	2 707	3	22 280	31 259	Produits des entrepreneurs	33
328	627	2 938	11 781	4	16 761	34 117	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
8	301	318	63	-	-	11 929	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
51	1 660	761	-	-	-	3 058	Matériel agricole	51
266	1 607	1 021	666	-	522	6 908	Machines non électriques	52
17	195	496	5 376	-	325	6 410	Machines électriques	53
-	25	323	8 668	95	21	9 132	Matériel d'emballage industriel	54
34	89 652	39 133	5 534	-	1 661	154 333	Tuyaux et tubes	61
766	2	51	727	-	524	60 235	Fils et produits en fils	62
-	-	-	351	17 451	-	17 802	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
5	-	55	6 652	-	857	7 588	Appareils et ustensiles	64
41	-	-	-	-	-	235	Divers	70
5 289	144 882	153 061	93 787	20 844	90 934	742 099	Total livraisons intérieures	
419	22 481	-	1 649	-	-	52 720	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation ² (vente finale):								
2 911	23 049	35 775	7 612	x	14 992	180 036	États-Unis	81
38	6 452	26 825	7 235	x	7 410	80 832	Autres pays	82
8 238	174 383	215 661	108 634	31 806	113 336	1 002 967	Total des livraisons	
993	22 969	-	1 942	-	-	75 092	Total des livraisons d'alliages	
-	380	4 597	x	-	9	31 377	Transferts entre producteurs, pour la vente	
2	-	-	-	-	-	24	Exportations ² pour transformation et retour	
-	-	-	3 733	-	40	18 723	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
SDC									
No.									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	2 651	76 544	70 709	31 670	57 707	87 904	1 120	-
21	Motor vehicles and parts	1 258	-	958	-	-	166 593	7 956	-
22	Railway operating	-	27 726	-	-	-	317	-	3 585
23	Railroad cars and locomotives	2 216	1 241	197	41	-	951	-	-
24	Shipbuilding	-	72	-	-	1 258	114	-	-
31	Steel fabrication	-	52 426	38 647	13 476	340 853	13 482	1 556	-
32	Metal building systems	-	-	54	-	-	638	-	-
33	Contractors' products	-	381	605	630	5 223	5 963	33	-
34	Stamping, pressing and coating	3 652	4 026	-	-	4 051	7 299	-	-
41	Natural resources and extractive industries	330	4 063	105	26	5 028	93 366	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	467	827	24	9 806	234	-
52	Non-electrical machinery	963	49	284	82	127	32 184	93	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	58	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	151 259	17 341	-	-	-	555	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	-	32 462	375 328	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	257	13	-
70	Miscellaneous	14 960	-	2	-	199	2 110	-	-
Total domestic shipments		177 289	183 869	112 028	46 752	414 470	454 059	386 333	3 585
Total domestic alloy shipments		39 430	-	-	-	-	103 428	1 051	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	15 930	68 020	19 833	3 871	196 689	264 087	619
82	Other countries	x	68 432	-	-	3 883	27 783	7 165	-
Total disposition		588 761	268 231	180 048	66 585	422 224	678 531	657 585	4 204
Total alloy shipments		78 802	-	244	-	-	201 832	19 532	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	25 938	2 188	-
Export ² for conversion and return		976	-	-	-	-	113	-	-
Imports by producers (including conversion)		47 046	-	-	-	-	614	273	-

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.² These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

- nil or zero.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	No du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		
metric – tonnes – métriques							
							Total Cumulatif
							Livraisons intérieures:
21 066	281 473	399 857	198 293	23 455	138 015	1 390 464	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
10 144	114 224	325 550	154 700	1 547	207 267	990 197	Véhicules automobiles et pièces 21
-	3 600	-	-	-	-	35 228	Exploitation de chemin de fer 22
-	18 472	1 224	2 073	-	1	26 416	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
-	1 357	-	-	-	-	2 801	Construction de navires 24
107	64 347	12 384	590	-	7 705	545 573	Fabrication d'acier 31
-	534	1 314	-	-	14 220	16 760	Ensembles de constructions métalliques 32
1 266	8 358	30 243	24 908	22	176 188	253 820	Produits des entrepreneurs 33
2 765	11 426	21 044	93 980	453	126 205	274 901	Emboutissage, matriçage et revêtement 34
143	1 735	2 899	1 718	-	22	109 435	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
539	18 385	8 012	150	-	-	38 444	Matériel agricole 51
3 429	18 572	7 746	7 745	-	4 640	75 914	Machines non électriques 52
106	2 829	3 765	52 700	-	4 183	63 641	Machines électriques 53
-	1 191	7 018	87 066	1 217	1 763	98 255	Matériel d'emballage industriel 54
154	753 266	249 861	52 251	-	12 457	1 237 144	Tuyaux et tubes 61
5 963	24	443	5 603	-	2 579	422 402	Fils et produits en fils 62
-	-	-	2 598	205 467	49	208 114	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures 63
7	-	771	47 863	17	6 336	55 264	Appareils et ustensiles 64
685	2	-	-	-	-	17 958	Divers 70
46 374	1 299 795	1 072 131	732 238	232 178	701 630	5 862 731	Total livraisons intérieures
3 863	247 038	-	21 043	-	-	415 853	Total livraisons intérieures d'alliages
							Exportation² (vente finale):
25 659	106 597	221 237	42 906	x	86 920	1 156 062	États-Unis 81
1 993	96 241	621 315	40 087	x	47 816	1 306 648	Autres pays 82
74 026	1 502 633	1 914 683	815 231	316 333	836 366	8 325 441	Total des livraisons
10 365	251 347	-	25 494	-	-	587 616	Total des livraisons d'alliages
-	1 798	33 128	x	-	274	394 560	Transferts entre producteurs, pour la vente
54	112	4 972	-	-	-	6 227	Exportations ² pour transformation et retour
84	205	882	15 832	-	1 901	66 837	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).- néant ou zéro.
r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB	September – Septembre		Year-to-date – Total cumulatif	
		1990	1991	1990	1991
		metric – tonnes – métriques			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	344 230	714 280	6 192 638 r	6 048 868
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	127 293	202 537	1 748 364 r	1 777 616
Purchased – Achetée	72.04	333 071	356 552	3 306 388 r	3 123 744
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		804 594	1 273 369	11 247 390 r	10 950 228

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods. Code CTB – Classification types des biens.
r revised figures. – r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB	Production		Shipments – Livraisons	
		1990	1991	1990	1991
		metric – tonnes – métriques			
September – Septembre	72.06 72.07 72.18 72.24				
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		x	365 576	101 553	81 810
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		x	749 288	2 717	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		719 429	1 114 864	104 270	81 810
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		518 804	939 890	81 944	45 186
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		3 397 070 r	3 075 719	836 693 r	766 604
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		6 384 845 r	6 473 556	12 978	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		9 781 915 r	9 549 275	849 671 r	766 604
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		7 694 464 r	7 899 368	675 907 r	631 604

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification type des biens.
– nil or zero. – néant ou zéro.
r revised figures. – r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹	Shipments - Livraisons	
		September	Year-to-date
	Code CTB ¹	Septembre	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		-	-
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		333	2 224
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		4	64
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		625	5 064 r
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		479	7 001
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		353	2 513
Shipbuilding - Construction de navires		1	8
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		123	914
Total		7 676	61 877 r
Production - Production		8 832	67 171

1 SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification type des biens.

- nil or zero. - néant ou zéro.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act. - confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.



Primary Iron and Steel

October 1991

Fer et acier primaire

Octobre 1991

Government
Publications

Price: Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en
gueuses

SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
	October		Year-to-date		October		Year-to-date	
	Octobre		Total cumulatif		Octobre		Total cumulatif	
	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	x	734 747	x	6 840 082	x	x	x

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

¹ Code CTB – Classification type des Biens.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

Note: This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December 1990 issue, plus any deletions or additions since then.

Nota: Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la publication de décembre 1990, compte tenu des suppressions et des additions.

Changes to date: Nil

Changements à date: Néant

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
Industry Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827

Greg Milsom,
Division de l'industrie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827

Industry Division

Division de l'industrie

December 1991

Décembre 1991



TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
October									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	43	16 980	9 845	4 199	7 209	9 085	327	-
21	Motor vehicles and parts	13	-	68	-	-	25 615	1 873	-
22	Railway operating	-	9 143	-	-	-	11	-	81
23	Railroad cars and locomotives	329	142	67	-	-	142	-	-
24	Shipbuilding	10	-	-	-	782	72	-	-
31	Steel fabrication	-	7 243	4 537	1 881	46 714	1 278	125	-
32	Metal building systems	-	-	31	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	8	27	11	636	502	32	-
34	Stamping, pressing and coating	385	85	-	-	937	728	-	-
41	Natural resources and extractive industries	66	105	-	-	414	8 007	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	81	-	462	-	-
52	Non-electrical machinery	48	18	31	-	269	3 909	-	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	17 570	1 215	-	-	-	88	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	-	3 553	58 647	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Miscellaneous	1 578	-	22	-	-	328	-	-
Total domestic shipments		20 042	34 939	14 628	6 172	56 961	53 780	61 004	81
Total domestic alloy shipments		14 088	-	-	-	-	13 855	37	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	1 879	9 111	1 675	630	27 430	38 886	21
82	Other countries	x	68	-	-	-	4 544	1 872	-
Total disposition		24 591	36 886	23 739	7 847	57 591	85 754	101 762	102
Total alloy shipments		15 401	-	-	-	-	31 338	3 690	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	3 213	245	-
Export ² for conversion and return		8	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)		270	-	-	-	-	34	89	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Octobre	
							Livraisons intérieures:	
2 540	37 349	54 322	32 118	2 760	22 057	198 834	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 344	18 027	54 762	21 076	119	33 542	156 439	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	9235	Exploitation de chemin de fer	22
-	963	3	190	-	-	1 836	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	681	-	-	-	-	1 545	Construction de navires	24
13	6 333	1 654	79	-	1 569	71 426	Fabrication d'acier	31
-	-	266	9	-	1 366	1 672	Ensembles de constructions métalliques	32
157	272	3 155	3 671	10	22 637	31 118	Produits des entrepreneurs	33
367	1 041	2 479	9 686	-	16 388	32 096	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
-5	26	597	537	-	-	9 747	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
49	2 616	799	-	-	-	4 007	Matériel agricole	51
407	1 924	1 118	665	-	770	9 159	Machines non électriques	52
5	40	360	7 644	-	449	8 498	Machines électriques	53
-	61	308	10 779	89	229	11 466	Matériel d'emballage industriel	54
64	79 696	36 328	6 867	-	1 551	143 379	Tuyaux et tubes	61
947	-	257	956	-	464	64 824	Fils et produits en fils	62
-	-	-	478	21 962	-	22 440	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
93	-	80	7 111	-	894	8 178	Appareils et ustensiles	64
-	-	-	-	-	-	1 928	Divers	70
5 981	149 029	156 488	101 866	24 940	101 916	787 827	Total livraisons intérieures	
377	16 542	-	2 265	-	-	47 164	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
3 617	16 383	43 536	7 225	x	21 573	179 138	États-Unis	81
126	10 273	84 867	7 436	x	5 119	121 496	Autres pays	82
9 724	175 685	284 891	116 527	34 754	128 608	1 088 461	Total des livraisons	
929	17 618	-	2 724	-	-	71 700	Total des livraisons d'alliages	
-	452	6 108	x	-	-	34 090	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	34	830	-	-	-	872	Exportations ² pour transformation et retour	
-	15	2	4 338	-	119	4 867	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	2 694	93 524	80 554	35 869	64 916	96 989	1 447	-
21	Motor vehicles and parts	1 271	-	1 026	-	-	192 208	9 829	-
22	Railway operating	-	36 869	-	-	-	328	-	3 666
23	Railroad cars and locomotives	2 545	1 383	264	41	-	1 093	-	-
24	Shipbuilding	10	72	-	-	2 040	186	-	-
31	Steel fabrication	-	59 669	43 184	15 357	387 567	14 760	1 681	-
32	Metal building systems	-	-	85	-	-	638	-	-
33	Contractors' products	-	389	632	641	5 859	6 465	65	-
34	Stamping, pressing and coating	4 037	4 111	-	-	4 988	8 027	-	-
41	Natural resources and extractive industries	396	4 168	105	26	5 442	101 373	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	467	908	24	10 268	234	-
52	Non-electrical machinery	1 011	67	315	82	396	36 093	93	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	58	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	168 829	18 556	-	-	-	643	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	-	36 015	433 975	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	257	13	-
70	Miscellaneous	16 538	-	24	-	199	2 438	-	-
Total domestic shipments		197 331	218 808	126 656	52 924	471 431	507 839	447 337	3 666
Total domestic alloy shipments		53 518	-	-	-	-	117 283	1 088	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	73 069	17 809	77 131	21 508	4 501	224 119	302 973	640
82	Other countries	342 952	68 500	-	-	3 883	32 327	9 037	-
Total disposition		613 352	305 117	203 787	74 432	479 815	764 285	759 347	4 306
Total alloy shipments		94 203	-	244	-	-	233 170	23 222	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	29 151	2 433	-
Export ² for conversion and return									
		984	-	-	-	-	113	-	-
Imports by producers (including conversion)		47 316	-	-	-	-	648	362	-

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.² These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

- nil or zero.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		No du SDC
metric – tonnes – métriques							
							Total Cumulatif
							Livraisons intérieures:
23 606	318 822	454 179	230 411	26 215	160 072	1 589 298	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
11 488	132 251	380 312	175 776	1 666	240 809	1 146 636	Véhicules automobiles et pièces 21
–	3 600	–	–	–	–	44 463	Exploitation de chemin de fer 22
–	19 435	1 227	2 263	–	1	28 252	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
–	2 038	–	–	–	–	4 346	Construction de navires 24
120	70 680	14 038	669	–	9 274	616 999	Fabrication d'acier 31
–	534	1 580	9	–	15 586	18 432	Ensembles de constructions métalliques 32
1 423	8 630	33 398	28 579	32	198 825	284 938	Produits des entrepreneurs 33
3 132	12 467	23 523	103 666	453	142 593	306 997	Emboutissage, matriçage et revêtement 34
138	1 761	3 496	2 255	–	22	119 182	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
588	21 001	8 811	150	–	–	42 451	Matériel agricole 51
3 836	20 496	8 864	8 410	–	5 410	85 073	Machines non électriques 52
111	2 869	4 125	60 344	–	4 632	72 139	Machines électriques 53
–	1 252	7 326	97 845	1 306	1 992	109 721	Matériel d'emballage industriel 54
218	832 962	286 189	59 118	–	14 008	1 380 523	Tuyaux et tubes 61
6 910	24	700	6 559	–	3 043	487 226	Fils et produits en fils 62
–	–	–	3 076	227 429	49	230 554	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures 63
100	–	851	54 974	17	7 230	63 442	Appareils et ustensiles 64
685	2	–	–	–	–	19 886	Divers 70
52 355	1 448 824	1 228 619	834 104	257 118	803 546	6 650 558	Total livraisons intérieures
4 240	263 580	–	23 308	–	–	463 017	Total livraisons intérieures d'alliages
							Exportation ² (vente finale):
29 276	122 980	264 773	50 131	37 797	108 493	1 335 200	États-Unis 81
2 119	106 514	706 182	47 523	56 172	52 935	1 428 144	Autres pays 82
83 750	1 678 318	2 199 574	931 758	351 087	964 974	9 413 902	Total des livraisons
11 294	268 965	–	28 218	–	–	659 316	Total des livraisons d'alliages
–	2 250	39 236	x	–	274	428 650	Transferts entre producteurs, pour la vente
54	146	5 802	–	–	–	7 099	Exportations ² pour transformation et retour
84	220	884	20 170	–	2 020	71 704	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

– néant ou zéro.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	October – Octobre		Year-to-date – Total cumulatif	
		1990	1991	1990	1991
		metric – tonnes – métriques			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	322 377	724 029	6 515 015	6 772 897
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	117 448	208 795	1 865 812	1 986 411
Purchased – Achetée	72.04	364 509	394 382	3 670 897	3 518 126
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		804 334	1 327 206	12 051 724	12 277 434

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods. Code CTB – Classification types des biens.
r revised figures. – r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1990	1991	1990	1991
		metric – tonnes – métriques			
October – Octobre	72.06 72.07 72.18 72.24				
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		x	389 130	88 902	62 072
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		x	760 554	1 647	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		707 508	1 149 684	90 549	62 072
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		476 680	1 015 351	71 587	48 774
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		x	3 464 849	925 595	828 676
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		x	7 234 110	14 625	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		10 489 423	10 698 959	940 220	828 676
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		8 171 144	8 914 719	747 494	680 378

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification type des biens.
– nil or zero. – néant ou zéro.
r revised figures. – r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	Shipments - Livraisons	
	SCG Code ¹	Year-to-date
	Code CTB ¹	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	—	—
Export - Exportation	x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	469	2 693
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	7	71
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	703	5 767
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'œuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	144	2 657
Shipbuilding - Construction de navires	1	9
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	210	1 300 r
Total	9 513	72 165 r
Production - Production	8 888	76 059

1 SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification type des biens.

— nil or zero. - néant ou zéro.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act. - confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.



Primary Iron and Steel

November 1991

Fer et acier primaire

Novembre 1991

Price/Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en
gueuses

		Production				Shipments - Livraisons			
		November		Year-to-date		November		Year-to-date	
		November		Total cumulatif		November		Total cumulatif	
SCG Code ¹	Code CTB ¹	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	x	744 383	x	7 584 465	x	x	x	x

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods.

... figures not appropriate or not applicable.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

¹ Code CTB – Classification type des Biens.

... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

Note: This report reflects the activity of the respondent firms listed in the December 1990 issue, plus any deletions or additions since then.

Nota: Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la publication de décembre 1990, compte tenu des suppressions et des additions.

Changes to date: Nil

Changements à date: Néant

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
Industry Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827

Greg Milsom,
Division de l'industrie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827

Industry Division

Division de l'industrie

January 1992

Janvier 1992



TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
metric - tonnes - métriques									
November									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	812	9 231	9 029	3 755	4 585	10 646	200	-
21	Motor vehicles and parts	165	-	85	44	-	25 261	1 637	-
22	Railway operating	-	4 554	-	-	-	133	-	26
23	Railroad cars and locomotives	220	69	25	-	-	48	-	-
24	Shipbuilding	-	44	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	6 280	4 599	1 915	30 494	1 777	18	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	124	27	51	491	558	-	-
34	Stamping, pressing and coating	143	63	-	-	356	330	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	10	26	-	491	10 214	106	-
51	Agricultural equipment	-	-	38	42	-	383	-	-
52	Non-electrical machinery	199	-	-	-	19	3 787	11	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	10 895	288	-	-	-	40	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	-	5 390	55 416	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	46	-	-
70	Miscellaneous	1 525	-	-	-	-	406	-	-
Total domestic shipments		13 959	20 663	13 829	5 807	36 436	59 019	57 388	26
Total domestic alloy shipments		5 048	-	-	6	-	16 585	115	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	846	7 851	1 731	792	23 501	30 186	39
82	Other countries	x	-	-	-	-	5 424	2 279	-
Total disposition		41 926	21 509	21 680	7 538	37 228	87 944	89 853	65
Total alloy shipments		7 269	-	-	6	-	29 834	2 604	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	x	89	-
Export ² for conversion and return		44	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)		60 275	-	-	-	-	39	98	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
Novembre								
Livraisons intérieures:								
2 510	34 918	43 627	27 635	1 706	19 817	168 471	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 324	16 002	40 840	21 812	129	29 713	137 012	Véhicules automobiles et pièces	21
-	171	-	-	-	-	4 884	Exploitation de chemin de fer	22
-	1 494	-	277	-	-	2 133	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	350	-	-	-	-	394	Construction de navires	24
14	5 714	2 000	53	-	759	53 623	Fabrication d'acier	31
-	67	209	5	-	1 581	1 862	Ensembles de constructions métalliques	32
166	252	3 478	3 165	25	17 503	25 840	Produits des entrepreneurs	33
452	520	1 814	7 620	23	12 660	23 981	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
6	252	709	174	-	-	11 988	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
71	2 131	987	54	-	-	3 706	Matériel agricole	51
339	1 631	579	532	-	485	7 582	Machines non électriques	52
16	231	161	6 183	-	610	7 201	Machines électriques	53
-	63	122	9 222	19	190	9 616	Matériel d'emballage industriel	54
18	110 002	33 618	5 668	-	1 505	162 034	Tuyaux et tubes	61
767	-	65	644	-	166	62 448	Fils et produits en fils	62
-	-	-	203	20 410	-	20 613	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
3	-	91	5 491	-	603	6 234	Appareils et ustensiles	64
10	-	-	-	-	-	1 941	Divers	70
5 696	173 798	128 300	88 738	22 312	85 592	711 563	Total livraisons intérieures	
457	30 861	-	1 397	-	-	54 469	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation ² (vente finale):								
3 204	15 657	31 357	4 907	x	17 661	156 744	États-Unis	81
289	32 343	58 778	2 687	x	5 345	129 046	Autres pays	82
9 189	221 798	218 435	96 332	35 258	108 598	997 353	Total des livraisons	
1 328	31 077	-	1 751	-	-	73 869	Total des livraisons d'alliages	
-	288	4 974	x	-	64	34 497	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	1 070	-	-	-	1 114	Exportations ² pour transformation et retour	
1	-	29	3 671	-	298	64 411	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
SDC									
No.									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	3 506	102 755	89 583	39 624	69 501	107 635	1 647	-
21	Motor vehicles and parts	1 436	-	1 111	44	-	217 469	11 466	-
22	Railway operating	-	41 423	-	-	-	461	-	3 692
23	Railroad cars and locomotives	2 765	1 452	289	41	-	1 141	-	-
24	Shipbuilding	10	116	-	-	2 040	186	-	-
31	Steel fabrication	-	65 949	47 783	17 272	418 061	16 537	1 699	-
32	Metal building systems	-	-	85	-	-	638	-	-
33	Contractors' products	-	513	659	692	6 350	7 023	65	-
34	Stamping, pressing and coating	4 180	4 174	-	-	5 344	8 357	-	-
41	Natural resources and extractive industries	396	4 178	131	26	5 933	111 587	106	-
51	Agricultural equipment	-	-	505	950	24	10 651	234	-
52	Non-electrical machinery	1 210	67	315	82	415	39 880	104	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	58	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	179 724	18 844	-	-	-	683	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	-	41 405	489 391	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	303	13	-
70	Miscellaneous	18 063	-	24	-	199	2 844	-	-
Total domestic shipments		211 290	239 471	140 485	58 731	507 867	566 858	504 725	3 692
Total domestic alloy shipments		58 566	-	-	6	-	133 868	1 203	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	18 655	84 982	23 239	5 293	247 620	333 159	679
82	Other countries	x	68 500	-	-	3 883	37 751	11 316	-
Total disposition		655 278	326 626	225 467	81 970	517 043	852 229	849 200	4 371
Total alloy shipments		101 472	-	244	6	-	263 004	25 826	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	x	2 522	-
Export ² for conversion and return		1 028	-	-	-	-	113	-	-
Imports by producers (including conversion)		107 591	-	-	-	-	687	460	-

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

² These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

- nil or zero.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		No du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
26 116	353 740	497 806	258 046	27 921	179 889	1 757 769	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
12 812	148 253	421 152	197 588	1 795	270 522	1 283 648	Véhicules automobiles et pièces	21
–	3 771	–	–	–	–	49 347	Exploitation de chemin de fer	22
–	20 929	1 227	2 540	–	1	30 385	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	2 388	–	–	–	–	4 740	Construction de navires	24
134	76 394	16 038	722	–	10 033	670 622	Fabrication d'acier	31
–	601	1 789	14	–	17 167	20 294	Ensembles de constructions métalliques	32
1 589	8 882	36 876	31 744	57	216 328	310 778	Produits des entrepreneurs	33
3 584	12 987	25 337	111 286	476	155 253	330 978	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
144	2 013	4 205	2 429	–	22	131 170	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
659	23 132	9 798	204	–	–	46 157	Matériel agricole	51
4 175	22 127	9 443	8 942	–	5 895	92 655	Machines non électriques	52
127	3 100	4 286	66 527	–	5 242	79 340	Machines électriques	53
–	1 315	7 448	107 067	1 325	2 182	119 337	Matériel d'emballage industriel	54
236	942 964	319 807	64 786	–	15 513	1 542 557	Tuyaux et tubes	61
7 677	24	765	7 203	–	3 209	549 674	Fils et produits en fils	62
–	–	–	3 279	247 839	49	251 167	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
10 r	–	942	60 465	17	7 833	69 583 r	Appareils et ustensiles	64
788 r	2	–	–	–	–	21 920 r	Divers	70
58 051	1 622 622	1 356 919	922 842	279 430	889 138	7 362 121	Total livraisons intérieures	
4 697	294 441	–	24 705	–	–	517 486	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
32 480	138 637	296 130	55 038	x	126 154	1 491 944	États-Unis	81
2 408	138 857	764 960	50 210	x	58 280	1 557 190	Autres pays	82
92 939	1 900 116	2 418 009	1 028 090	386 345	1 073 572	10 411 255	Total des livraisons	
12 622	300 042	–	29 969	–	–	733 185	Total des livraisons d'alliages	
–	2 538	44 210	x	–	338	463 147	Transferts entre producteurs, pour la vente	
54	146	6 872	–	–	–	8 213	Exportations ² pour transformation et retour	
85	220	913	23 841	–	2 318	136 115	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

– néant ou zéro.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		November – Novembre		Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code ¹ Code CTB ¹	1990	1991	1990	1991
		metric – tonnes – métriques			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préreduit	72.01	387 581	722 409	6 902 596	7 495 306
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	128 294	206 602	1 994 106	2 193 013
Purchased – Achetée	72.04	358 915	387 615	4 029 812	3 905 741
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		874 790	1 316 626	12 926 514	13 594 060

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods. Code CTB – Classification types des biens.
r revised figures. – r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1990	1991	1990	1991
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
November – Novembre					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		x	386 491	81 498	72 650
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		x	758 450	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		767 792	1 144 941	81 498	72 650
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		532 431	1 013 789	71 754	57 890
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		x	3 851 340	1 007 093	901 326
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		x	7 992 560	14 625	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		11 257 215	11 843 900	1 021 718	901 326
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		8 703 575	9 928 508	819 248	738 268

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification type des biens.
– nil or zero. – néant ou zéro.
r revised figures. – r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	Shipments - Livraisons		
	SCG Code ¹	November	Year-to-date
	Code CTB ¹	Novembre	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		—	—
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		416	3 109
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		12	83
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		1 030	6 797
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	10 297
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		353	3 010
Shipbuilding - Construction de navires		1	10
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
Total		7 547	79 712
Production - Production		9 030	85 089

1 SCG Code – Standard Classification of Goods. – Code CTB – Classification type des biens.

— nil or zero. – néant ou zéro.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act. – confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.



Primary Iron and Steel

December 1991

Fer et acier primaire

Décembre 1991

Price/Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
 United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
 Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually
 To order Statistics Canada publications, please call our
 National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
 États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
 Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
 composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
		December		Year-to-date		December		Year-to-date	
		Décembre		Total cumulatif		Décembre		Total cumulatif	
		1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	x	683 077	7 346 127	8 267 542	x	x	x	x

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods.
 ... figures not appropriate or not applicable.
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

¹ Code CTB – Classification type des Biens.
 ... n'ayant pas lieu de figurer.
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

Note: The reporting establishments for 1991 are listed on pages 9 and 10 of this publication.

Nota: La liste des établissements déclarantes pour 1991 figure aux pages 9 et 10 de cette publication.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
 Industry Division,
 Statistics Canada
 Ottawa, Ontario.
 K1A 0T6
 (613)951-9827

Greg Milsom,
 Division de l'industrie,
 Statistique Canada
 Ottawa, Ontario.
 K1A 0T6
 (613)951-9827

Industry Division

Division de l'industrie

February 1992

Février 1992

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.

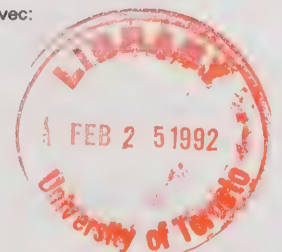


TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
December									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	5 425	5 164	1 912	2 048	6 429	166	-
21	Motor vehicles and parts	86	-	103	7	-	14 733	807	-
22	Railway operating	-	4 422	-	-	-	27	-	62
23	Railroad cars and locomotives	332	-	-	-	-	-	-	-
24	Shipbuilding	-	35	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	4 394	5 128	1 181	20 404	1 131	31	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	-	-	-	262	417	-	-
34	Stamping, pressing and coating	194	-	-	-	73	425	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	60	-	-	323	11 785	-34	-
51	Agricultural equipment	-	-	2	11	-	634	-	-
52	Non-electrical machinery	6	-	-	-	-	3 626	-	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	6 526	787	-	-	-	92	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	-	3 566	51 051	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	16	-	-
70	Miscellaneous	1 658	-	-	-	-	114	-	-
Total domestic shipments		8 802	15 123	10 397	3 111	23 110	42 995	52 021	62
Total domestic alloy shipments		3 829	-	-	9	-	10 258	47	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	1 133	5 420	1 384	750	17 124	34 604	140
82	Other countries	x	5 149	-	-	16 428	5 153	261	-
Total disposition		30 979	21 405	15 817	4 495	40 288	65 272	86 886	202
Total alloy shipments		5 602	-	39	9	-	19 427	290	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	x	201	-
Export ² for conversion and return									
		52	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)		-	-	-	-	-	59	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Décembre	
							Livraisons intérieures:	
1 351	29 653	49 306	24 524	2 212	17 750	145 940	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
795	9 983	29 301	14 225	221	19 658	89 919	Véhicules automobiles et pièces	21
-	146	-	-	-	-	4 657	Exploitation de chemin de fer	22
-	724	90	95	-	-	1 241	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	-	-	-	-	-	35	Construction de navires	24
4	4 356	736	28	-	441	37 834	Fabrication d'acier	31
-	-	39	-	-	556	595	Ensembles de constructions métalliques	32
102	104	2 174	2 367	-	14 152	19 578	Produits des entrepreneurs	33
212	629	1 718	6 055	4	8 108	17 418	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
2	51	148	103	-	-	12 438	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
19	1 043	327	-	-	-	2 036	Matériel agricole	51
310	1 301	682	451	-	271	6 647	Machines non électriques	52
7	133	190	4 025	-	336	4 691	Machines électriques	53
-	145	1 119	8 499	66	183	10 012	Matériel d'emballage industriel	54
11	69 582	26 049	6 285	-	532	109 864	Tuyaux et tubes	61
473	-	-	139	-	162	55 391	Fils et produits en fils	62
-	-	-	20	13 890	-	13 910	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
3	-	84	4 014	-	450	4 567	Appareils et ustensiles	64
52	-	-	-	-	-	1 824	Divers	70
3 341	117 850	111 963	70 830	16 393	62 599	538 597	Total livraisons intérieures	
186	18 290	-	732	-	-	33 351	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
2 425	14 842	30 708	3 614	x	14 144	139 508	États-Unis	81
243	9 237	83 420	7 093	x	4 146	151 804	Autres pays	82
6 009	141 929	226 091	81 537	28 110	80 889	829 909	Total des livraisons	
744	18 474	-	1 188	-	-	45 773	Total des livraisons d'alliages	
-	356	4 271	x	-	2 186	74 467	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	5	1 895	-	-	-	952	Exportations ² pour transformation et retour	
-	3	21	1 110	-	36	1 229	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	3 506	103 914 r	94 747	41 536	71 549	114 064	1 813	-
21	Motor vehicles and parts	1 522	-	1 214	51	-	232 202	12 273	-
22	Railway operating	-	50 111 r	-	-	-	488	-	3 754
23	Railroad cars and locomotives	3 097	1 452	289	41	-	1 141	-	-
24	Shipbuilding	10	151	-	-	2 040	186	-	-
31	Steel fabrication	-	70 343	52 911	18 453	438 465	17 668	1 730	-
32	Metal building systems	-	-	85	-	-	638	-	-
33	Contractors' products	-	513	659	692	6 612	7 440	65	-
34	Stamping, pressing and coating	4 374	4 174	-	-	5 417	8 782	-	-
41	Natural resources and extractive industries	396	4 238	131	26	6 256	123 372	72	-
51	Agricultural equipment	-	-	507	961	24	11 285	234	-
52	Non-electrical machinery	1 216	67	315	82	415	43 506	104	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	58	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	186 250	19 631	-	-	-	775	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	-	44 971	540 442	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	319	13	-
70	Miscellaneous	19 721	-	24	-	199	2 958	-	-
Total domestic shipments		220 092	254 594	150 882	61 842	530 977	609 853	556 746	3 754
Total domestic alloy shipments		62 395	-	-	15	-	144 126	1 250	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	90 237	19 788	90 402	24 623	6 043	264 744	367 763	819
82	Other countries	375 928	73 649	-	-	20 311	42 904	11 577	-
Total disposition		686 257	348 031	241 284	86 465	557 331	917 501	936 086	4 573
Total alloy shipments		107 074	-	283	15	-	282 431	26 116	-
Producers' interchange, for sale		407 024	-	-	-	-	x	2 723	-
Export ² for conversion and return									
		1 080	-	-	-	-	113	-	-
Imports by producers (including conversion)		107 591	-	-	-	-	746	460	-

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

² These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

- nil or zero.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		No du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
27 467	383 393	547 112	282 570	30 133	197 639	1 899 443 r	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
13 607	158 236	450 453	211 813	2 016	290 180	1 373 567	Véhicules automobiles et pièces	21
–	3 917	–	–	–	–	58 270 r	Exploitation de chemin de fer	22
–	21 653	1 317	2 635	–	1	31 626	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	2 388	–	–	–	–	4 775	Construction de navires	24
138	80 750	16 774	750	–	10 474	708 456	Fabrication d'acier	31
–	601	1 828	14	–	17 723	20 889	Ensembles de constructions métalliques	32
1 691	8 986	39 050	34 111	57	230 480	330 356	Produits des entrepreneurs	33
3 796	13 616	27 055	117 341	480	163 361	348 396	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
146	2 064	4 353	2 532	–	22	143 608	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
678	24 175	10 125	204	–	–	48 193	Matériel agricole	51
4 485	23 428	10 125	9 393	–	6 166	99 302	Machines non électriques	52
134	3 233	4 476	70 552	–	5 578	84 031	Machines électriques	53
–	1 460	8 567	115 566	1 391	2 365	129 349	Matériel d'emballage industriel	54
247	1 012 546	345 856	71 071	–	16 045	1 652 421 r	Tuyaux et tubes	61
8 150	24	765	7 342	–	3 371	605 065	Fils et produits en fils	62
–	–	–	3 299	261 729	49	265 077	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
13	–	1 026	64 479	17	8 283	74 150	Appareils et ustensiles	64
840	2	–	–	–	–	23 744	Divers	70
61 392	1 740 472	1 468 882	993 672	295 823	951 737	7 900 718	Total livraisons intérieures	
4 883	312 731	–	25 437	–	–	550 837	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
34 905	153 479	326 838	58 652	80 290 r	140 298	1 658 881 r	États-Unis	81
2 651	148 094	848 380	57 303	38 342 r	62 426	1 681 565 r	Autres pays	82
98 948	2 042 045	2 644 100	1 109 627	414 455	1 154 461	11 241 164	Total des livraisons	
13 366	318 516	–	31 157	–	–	778 958	Total des livraisons d'alliages	
–	2 894	48 481	x	–	2 524	537 614	Transferts entre producteurs, pour la vente	
54	151	7 767	–	–	–	9 165	Exportations ² pour transformation et retour	
85	223	934	24 951	–	2 354	137 344	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

– néant ou zéro.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		December – Décembre		Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code ¹ Code CTB	1990	1991	1990	1991
		metric – tonnes – métriques			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	538 575	680 715	7 441 171	8 176 021
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	157 877	187 579	2 151 983	2 380 592
Purchased – Achetée	72.04	372 563	335 186	4 402 375	4 240 927
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 069 015	1 203 480	13 995 529	14 797 540

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods. Code CTB – Classification types des biens.
r revised figures. – r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1990	1991	1990	1991
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
December – Décembre					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		x	321 621	84 922	60 314
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		x	729 658	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		927 186	1 051 279	84 922	60 314
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		720 092	923 198	74 627	53 864
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		4 508 219	4 172 961	1 092 015	961 640
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		7 676 182	8 722 218	14 625	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		12 184 401	12 895 179	1 106 640	961 640
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		9 423 667	10 851 706	893 875	792 132

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification type des biens.
– nil or zero. – néant ou zéro.
r revised figures. – r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	Shipments - Livraisons	
	December	Year-to-date
	Décembre	Total cumulatif
SCG Code ¹		
Code CTB ¹		
7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	-	-
Export - Exportation	x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	350	3 459
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	13	96
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	698	7 495
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	251	3 261
Shipbuilding - Construction de navires	3	13
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	x	1 680
Total	7 399	87 111
Production - Production	7 165	92 254

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification type des biens.

- nil or zero. - néant ou zéro.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act. - confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

STANDARD CLASSIFICATION OF GOODS (S.C.G) – CLASSIFICATION TYPE DES BIENS (C.T.B)

1 Steel primary forms	2 Rails & heavy structural sections	3 Intermediate structural sections	4 Light structural sections	5 Concrete reinforcing bars	6 Other hot rolled bars	7 Wire rods
Acier en formes primaires	Rails et pro- filés de char- pente lourds	Profilés dimension moyenne	Profilés dimension légère	Barres d'armature à bâton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine
72.06	7302.10	7216.31.10	7216.10.11	7213.10	7211.11**	7213.20.40
72.07	7216.31.20	7216.32.91	7216.10.21	7214.20	7211.21**	7213.39.40
72.18	7216.32.10	7216.33.91	7216.21		72.13*	7213.49.40
72.24	7216.32.92	7216.10.11	7216.22		72.14*	7213.50.40
	7216.33.10	7216.10.21	7216.40		72.21*	7221.00.20
	7216.33.92	7216.21			72.27*	7227.10.10
	7216.40.12	7216.22			7216.50	7227.20.10
	7216.40.22	7216.40.11			7222.10	7227.90.10
	7216.40.32	7216.40.21			7211.22.10	
	7228.70	721640.31			7222.30	
	Excluding				7226.10	
	-				7226.91.1	
	Exclus				7228.20.10	
	7228.70.82				7228.30	
	73.01				7228.40	
					7228.60	
					7228.70.82	
					7228.80	
					7326.11	

* Except Wire Rod and Rebar Classes – Sauf la catégorie du fil machine et des barres d'armature à béton.

** Rolled on a Bar Mill – Laminés à l'usine de tôles.

8 Railway track material	9 Cold finished bars	10 Plates	11 Hot rolled sheets	12 Cold reduced sheets and strip and other products	13 Tin plate and T.F.S.	14 Galvanized sheets including galvalume
Matériel de voies ferrées	Barres étirées à froid	Tôles fortes	Tôles laminés à chaud	Tôles et feuillets et autre produits laminés à froid	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume
7320.20	72.15	7208.11	7208.13	7209.00	7210.1	7210.3
7302.30	7222.20	7208.12	7208.14	7210.20	7212.1	7210.4
7302.40	7228.20.90	7208.21	7208.23.9	7211.30	7210.5	7212.2
7302.90	7228.50	7208.22	7208.24.9	7211.40		7212.3
7317.00.91		7208.23.1	7208.34	7212.00		7210.90.19
		7208.24.1	7208.35	7212.50.11		7210.90.29
		7208.31	7208.44	7219.30		
		7208.32	7208.45	7219.90		
		7208.33	7208.90	7220.20		
		7208.41	7211.19	7220.90		
		7208.42	7211.22.90	7225.10		
		7208.43	7211.29	7225.20		
		7211.11***	7219.13	7225.50		
		7211.12	7219.14	7226.10		
		7211.12***	7219.23	7226.20		
		7219.11	7219.24	7226.92		
		7219.12	7220.12	7226.99		
		7219.21	7225.30	7211.90		
		7219.22				
		7220.11				
		7225.40				
		7226.91.1				

*** Rolled on a Plate Mill – Laminés à l'usine de tôles.

List of Reporting Firms, 1991

Liste de Firms déclarantes, 1991

Name	Plant location
Nom	Localisation de l'usine
Steel Ingots, Steel Castings and Pig Iron – Lingots, moulages d'acier et fonte en gueuses	
Algoma Steel Corporation Ltd., The	Sault Ste. Marie, Ont
Amsco Cast Products Inc.	Joliette, Qué.
	Selkirk, Man.
Atlas Specialty Steels (Div. of Sammi Atlas Inc.)(Welland Plant)	Welland, Ont.
Atlas Stainless Steels (Div. of Sammi Atlas Inc.)(Tracy)	Tracy, Qué.
Canadian Steel Foundries, (Division of Hawker Siddeley Canada Ltd.)	Montréal, Qué.
Cominco Ltd. (Tadanac Plant)	Trail, B.C. – C.-B.
Courtice Steel Inc.	Cambridge, Ont.
Dofasco Inc.	Hamilton, Ont.
Esco Limited	Port Coquitlam, B.C. – C.-B.
Griffin Canada Inc. (St. Hyacinthe Plant)	St. Hyacinthe, Qué.
(Transcona Plant)	Transcona, Man.
Hawker Siddeley Canada Ltd. (Canadian Steel Wheel Division)	Montréal, Qué.
Ipsco Inc.	Regina, Sask.
Ivaco Inc. (Ivaco Rolling Mills Div.)	L'Orignal, Ont.
Kubota Metal Corp. (Fahramet Div.)	Orillia, Ont.
Lake Ontario Steel Co. Ltd.	Whitby, Ont.
Manitoba Rolling Mills (Div. Canam-Manac Group Inc.)	Selkirk, Man.
Maritime Steel Foundries Ltd.	New Glasgow, N.S. – N.-É.
QIT – Fer et Titane Inc.	Sorel, Qué.
Sidbec-Dosco Inc. (Contrecoeur Works)	Contrecoeur, Qué.
(Montréal Works)	Montréal, Qué.
Slater Steels Corp. (Hamilton Specialty Bar Division)	Hamilton, Ont.
(Division Les Forges de Sorel)	Sorel, Qué.
Stelco Inc. (McMaster Works–Contrecoeur)	Contrecoeur, Qué.
(Hilton Works)	Hamilton, Ont.
(Edmonton Works)	Edmonton, Alta. – Alb.
(Lake Erie Works)	Nanticoke, Ont.
Sydney Steel Corporation	Sydney, N.S. – N.-É.
Unitcast Canada	Sherbrooke, Qué.
Western Steel Ltd.	Calgary, Alta. - Alb.

List of Reporting Firms, 1991

Liste de Firmes déclarantes, 1991

Name	Plant location
Nom	Localisation de l'usine
Rolled Steel Products – Laminages d'acier	
Aciers Inoxydables (Div. of Sammi Atlas Inc.) 10,12	Tracy, Qué.
Algoma Steel Corporation Ltd., The 1,2,10	Sault Ste. Marie, Ont.
Atlas Specialty Steels (Div. of Sammi Atlas Inc.) 1,4,6,9	Welland, Ont.
Canadian Drawn Steel Co. Inc. 9	Hamilton, Ont.
Cold Metal Products Co. Ltd. 12	Hamilton, Ont.
Courtice Steel Inc. 1,4,5,6	Cambridge, Ont.
Dofasco Inc. 1,10,11,12,13,14	Hamilton, Ont.
Hawker Siddeley Canada Ltd. (Canadian Steel Wheel Division) 1	Montréal, Qué.
Ipsco Inc. 10,11	Regina, Sask.
Ivaco Rolling Mills 1,7	L'Original, Ont.
Lake Ontario Steel Co. Ltd. 1,2,3,4,5,6	Whitby, Ont.
Laurel Steel Products Ltd. 9	Burlington, Ont.
Manitoba Rolling Mills 2,3,4,5,6,8	Winnipeg, Man.
QIT – Fer et Titane Inc. 1	Montréal, Qué.
Sidbec-Dosco Inc. (Contrecoeur Works) 1,3,4,5,6,7 (Montréal Works) 10,11,12	Contrecoeur, Qué. Montréal, Qué.
Slater Steels Corp. 4,5,6	Hamilton, Ont.
Sorevco Inc. 14	Coteau-Du-Lac, Qué.
Stelco Inc. 1,3,4,5,6 7,8,10,11,12,13,14	Hamilton, Ont. Edmonton, Alta. – Alb.
Sydney Steel Corporation 1,2	Sydney, N.S. – N.-É.
Union Drawn Steel Co. Ltd. 9	Hamilton, Ont.
Western Steel Ltd. 4,5	Calgary, Alta. – Alb.

Note: The figures shown above relate to the items listed below and indicate the type of product made by the firm.

Nota: Les chiffres figurant ci-dessus correspondent aux articles énumérés ci-dessous et identifient le genre de produit fabriqué par cette firme.

1. Steel primary forms - Acier en formes primaire.
2. Rails and heavy structural sections - Rails et profilés de charpente lourds.
Structural sections - Profilés de charpente.
3. Intermediate - Moyenne.
4. Light - Légère.
5. Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton.
6. Other hot rolled bars - Autres barres laminées à chaud.
7. Wire rods - Fils machine.
8. Railway track material - Matériel de voies ferrées.
9. Cold finished bars - Barres étirées à froid.
10. Plates including plates for pipes and tubes - Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes.
11. Hot rolled sheets and strip - Tôles et feuillards, laminés à chaud.
12. Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated - Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits.
13. Tin plate and T.F.S. - Fer-blanc et T.F.S.
14. Galvanized sheets including galvalume - Tôles galvanisées y compris galvalume.

Catalogue 41-001**Data Quality****1) Coverage**

The coverage for this publication is approximately 100% based on the annual survey of manufactures.

2) Degree of Non-Response

The degree of non-response is very low, only 5 reports on average per year out of a total response of 633. If these are weighted based on employment size it still indicates close to 98% are completed reports.

Based on the 100% coverage and the high response rate, the data presented in this publication accurately reflect the trends of the commodities.

Qualité des données**1) La couverture**

La couverture pour cette publication est d'environ 100% basée sur l'enquête annuelle des manufactures.

2) Degré de non-réponse

Le degré de non-réponse est très faible, seulement 5 rapports en moyenne annuellement sur un totale de 633. Si les réponses sont pondérées selon les tranches du nombre d'employés, la couverture reste élevée à 98%.

Basé sur une couverture de 100.0% et le haut taux de réponse, les données présentées dans cette publication reflètent fidèlement les tendances pour ces produits.



Primary Iron and Steel

January 1992

Fer et acier primaire

Janvier 1992

Price/Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
 United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
 Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually
 To order Statistics Canada publications, please call our
 National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
 États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
 Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
 composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

		Production				Shipments - Livraisons			
SCG Code ¹		January		Year-to-date ²		January		Year-to-date ²	
Code CTB ¹		Janvier		Total cumulatif ²		Janvier		Total cumulatif ²	
		1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...			x	x		
Export - Exportations	7201.00	...	...			x	x		
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	680 965	659 298			x	x		

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods.
² Cumulative figures will appear in subsequent issues.
 ... figures not appropriate or not applicable.
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

¹ Code CTB - Classification type des Biens.
² Les chiffres cumulatifs paraîtront dans les numéros ultérieurs.
 ... n'ayant pas lieu de figurer.
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1992. The list of respondents is published annually in the December issue.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1992. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
 Industry Division,
 Statistics Canada
 Ottawa, Ontario.
 K1A 0T6
 (613)951-9827

Greg Milsom,
 Division de l'industrie,
 Statistique Canada
 Ottawa, Ontario.
 K1A 0T6
 (613)951-9827

Industry Division

Division de l'industrie

March 1992

Mars 1992

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
January									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	16	6 155	7 574	3 773	3 271	10 377	129	-
21	Motor vehicles and parts	375	-	208	-	-	21 944	598	-
22	Railway operating	-	8 161	-	-	-	10	-	676
23	Railroad cars and locomotives	197	73	5	9	-	132	-	-
24	Shipbuilding	-	93	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	6 153	3 759	1 705	23 229	1 212	501	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	31	-	-	301	691	62	-
34	Stamping, pressing and coating	226	78	-	-	31	1 180	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	130	-	-	266	10 223	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	23	163	-	956	-	-
52	Non-electrical machinery	48	26	5	-	-	4 825	-	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	1 753	1 172	-	-	-	147	-	-
62	Wire and wire products	-	-	-	-	-	4 041	63 751	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	19	-	-
70	Miscellaneous	1 243	-	-	-	-	103	-	-
Total domestic shipments		3 858	22 072	11 574	5 650	27 098	55 860	65 041	676
Total domestic alloy shipments		872	-	-	4	-	14 308	26	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	2 652	11 342	2 465	1 873	26 217	35 517	40
82	Other countries	x	10 003	-	3	-	3 211	309	-
Total disposition		x	34 727	22 916	8 118	28 971	85 288	100 867	716
Total alloy shipments		1 913	-	-	30	-	26 797	2 556	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	3 726	1 335	-
Export ² for conversion and return									
		-	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)		1 918	-	-	-	-	70	20	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Janvier	
							Livraisons intérieures:	
2 695	39 790	44 327	28 760	2 044	26 174	175 085	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 281	17 460	45 851	20 542	163	24 081	132 503	Véhicules automobiles et pièces	21
-	351	-	-	-	-	9 198	Exploitation de chemin de fer	22
-	3 532	221	449	-	-	4 618	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	35	-	-	-	-	128	Construction de navires	24
7	6 307	1 379	124	-	683	45 059	Fabrication d'acier	31
-	4	74	-	-	798	876	Ensembles de constructions métalliques	32
164	180	3 014	2 888	16	15 241	22 588	Produits des entrepreneurs	33
379	692	2 774	7 076	65	11 571	24 072	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
-	123	809	88	-	1	11 640	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
128	2 303	1 525	23	-	-	5 121	Matériel agricole	51
272	2 430	585	858	-	768	9 817	Machines non électriques	52
30	76	605	6 682	-	566	7 959	Machines électriques	53
-	37	203	8 483	142	201	9 066	Matériel d'emballage industriel	54
42	86 693	23 058	5 324	-	1 085	119 274	Tuyaux et tubes	61
687	22	-	369	-	325	69 195	Fils et produits en fils	62
-	-	-	264	23 316	-	23 580	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	199	5 092	-	720	6 030	Appareils et ustensiles	64
46	-	-	-	-	-	1 392	Divers	70
5 731	160 035	124 624	87 022	25 746	82 214	677 201	Total livraisons intérieures	
362	28 787	-	1 333	-	-	45 692	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
3 182	19 691	33 998	10 022	x	21 609	184 738	États-Unis	81
63	3 351	15 639	1 577	x	2 578	40 794	Autres pays	82
8 976	183 077	174 261	98 621	x	106 401	902 733	Total des livraisons	
798	29 393	-	1 916	-	-	63 403	Total des livraisons d'alliages	
-	334	5 266	x	-	376	38 199	Transferts entre producteurs, pour la vente	
11	31	1 853	-	-	-	1 895	Exportations ² pour transformation et retour	
-	-	69	564	3 946	18	6 605	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

	Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
	Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
SDC No.								
Year-to-date								
Domestic shipments:								
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses							
21	Motor vehicles and parts							
22	Railway operating							
23	Railroad cars and locomotives							
24	Shipbuilding							
31	Steel fabrication							
32	Metal building systems							
33	Contractors' products							
34	Stamping, pressing and coating							
41	Natural resources and extractive industries							
51	Agricultural equipment							
52	Non-electrical machinery							
53	Electrical machinery							
54	Industrial packaging materials							
61	Pipes and tubes							
62	Wire and wire products							
63	Containers and closures							
64	Appliances and utensils							
70	Miscellaneous							
Total domestic shipments								
Total domestic alloy shipments								
Export ² (for final sale):								
81	United States							
82	Other countries							
Total disposition								
Total alloy shipments								
Producers' interchange, for sale								
Export ² for conversion and return								
Imports by producers (including conversion)								

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.² These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

- nil or zero.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galva-nized sheets including galvalume	Total	No du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galva-nisées y compris galvalume		

metric – tonnes – métriques

Total Cumulatif

Livraisons intérieures:

Centres de service de l'acier, autres com- merces de gros et entrepôts	11
Véhicules automobiles et pièces	21
Exploitation de chemin de fer	22
Wagons et locomotives de chemin de fer	23
Construction de navires	24
Fabrication d'acier	31
Ensembles de constructions métalliques	32
Produits des entrepreneurs	33
Emboutissage, matriçage et revêtement	34
Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
Matériel agricole	51
Machines non électriques	52
Machines électriques	53
Matériel d'emballage industriel	54
Tuyaux et tubes	61
Fils et produits en fils	62
Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
Appareils et ustensiles	64
Divers	70

Total livraisons intérieures

Total livraisons intérieures d'alliages

Exportation² (vente finale):

États-Unis	81
Autres pays	82

Total des livraisons

Total des livraisons d'alliages

Transferts entre producteurs,
pour la venteExportations² pour transformation
et retourImportations par les fabricants (y compris
la transformation)

Cumulative figures will appear here in subsequent issues.

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

- néant ou zéro.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		January – Janvier	Year-to-date ² – Total cumulatif ²
	SCG Code ¹ Code CTB ¹	1991	1992
		1991	1992

¹ SCG code – Standard Classification of Goods. Code CTB – Classification types des biens.

² Cumulative figures will appear in subsequent issues. – Les chiffres cumulatifs paraîtront dans les numéros ultérieurs.

r revised figures. – r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1991	1992	1991	1992
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
January – Janvier					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		387 227	362 132	67 090	56 657
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		717 636	700 344	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 104 863	1 062 476	67 090	56 657
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		854 083	918 905	60 979	47 282
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Cumulative figures will appear here in subsequent issues.					
Electric – Four électrique					
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique					
Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.					
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires					
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue					

¹ SCG code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification type des biens.

– nil or zero. – néant ou zéro.

r revised figures. – r nombres rectifiés.

Cumulative figures will appear here in subsequent issues.

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹	Shipments - Livraisons	
		January	Year-to-date ²
	Code CTB ¹	Janvier	Total cumulatif ²
	7325.99.2		metric - tonnes - métriques
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		-	
Export - Exportation		x	
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		384	
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		9	
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		590	
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		17	
Shipbuilding - Construction de navires		2	
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	
Total		11 114	
Production - Production		8 659	

¹ SCG code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification type des biens.

² Cumulative figures will appear in subsequent issues. - Les chiffres cumulatifs paraîtront dans les numéros ultérieurs.

- nil or zero. - néant ou zéro.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act. - confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.



Primary Iron and Steel

February 1992

Fer et acier primaire

Février 1992

Price/Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

		Production				Shipments - Livraisons			
		February		Year-to-date		February		Year-to-date	
		Février		Total cumulatif		Février		Total cumulatif	
		1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	678 759	720 782	1 359 724	1 380 080	x	x	x	x

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods.

... figures not appropriate or not applicable.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

¹ Code CTB – Classification type des Biens.

... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1992. The list of respondents is published annually in the December issue.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1992. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
Industry Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827

Greg Milsom,
Division de l'industrie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827

Industry Division

Division de l'industrie

April 1992

Avril 1992

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.



TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
February									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	5 958	6 711	3 307	5 052	9 974	60	-
21	Motor vehicles and parts	-52	-	187	-	-	22 451	885	-
22	Railway operating	-	7 689	-	-	-	189	-	252
23	Railroad cars and locomotives	-	823	-	-	-	63	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	5 673	4 399	2 780	19 786	1 814	-	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	21	32	54	357	748	-	-
34	Stamping, pressing and coating	396	-	-	-	46	1 608	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	4	-	16	302	9 579	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	31	77	-	1 193	-	-
52	Non-electrical machinery	71	28	-	-	161	3 498	-	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	5 925	127	-	-	-	51	-	-
62	Wire and wire products	105	-	-	-	31	4 111	52 825	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	41	11	-
70	Miscellaneous	2 661	-	-	-	4	89	-	-
Total domestic shipments		9 106	20 323	11 360	6 234	25 739	55 409	53 781	252
Total domestic alloy shipments		2 325	-	-	16	-	14 921	11	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	2 275	7 344	1 970	2 514	26 366	32 853	141
82	Other countries	x	10 066	-	-	5 039	5 117	870	-
Total disposition		x	32 664	18 704	8 204	33 292	86 892	87 504	393
Total alloy shipments		4 885	-	-	25	-	29 723	1 649	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	2 355	99	-
Export ² for conversion and return									
		25	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)		-	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Février	
							Livraisons intérieures:	
2 464	36 850	42 408	22 285	2 829	22 497	160 395	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 161	16 652	37 747	19 999	98	25 705	124 833	Véhicules automobiles et pièces	21
-	167	-	-	-	-	8 297	Exploitation de chemin de fer	22
6	2 576	313	156	-	-	3 937	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	296	-	-	-	-	296	Construction de navires	24
12	5 596	941	105	-	671	41 777	Fabrication d'acier	31
-	-	188	-	-	560	748	Ensembles de constructions métalliques	32
224	149	2 837	2 865	3	15 384	22 674	Produits des entrepreneurs	33
453	857	1 899	7 788	53	11 102	24 202	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
25	104	959	148	-	-	11 137	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
87	1 855	1 273	2	-	-	4 518	Matériel agricole	51
274	1 312	239	641	-	531	6 755	Machines non électriques	52
10	68	384	6 065	-	340	6 867	Machines électriques	53
-	54	811	8 791	136	179	9 971	Matériel d'emballage industriel	54
69	84 805	26 502	4 223	-	1 391	123 093	Tuyaux et tubes	61
789	5	-	526	-	-149	58 243	Fils et produits en fils	62
-	-	-	337	20 052	-	20 389	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	119	4 238	-	541	4 950	Appareils et ustensiles	64
49	-	-	-	-	-	2 803	Divers	70
5 623	151 346	116 620	78 169	23 171	78 752	635 885	Total livraisons intérieures	
401	24 371	-	1 509	-	-	43 554	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
3 318	21 267	40 769	8 342	x	22 019	180 634	États-Unis	81
246	696	4 946	4 407	x	2 857	41 443	Autres pays	82
9 187	173 309	162 335	90 918	x	103 628	857 962	Total des livraisons	
1 061	24 942	-	1 995	-	-	64 280	Total des livraisons d'alliages	
-	179	4 842	x	-	19	54 543	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	24	398	-	-	-	447	Exportations ² pour transformation et retour	
11	-	178	-	-	64	253	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
SDC No.									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	16	12 113	14 285	7 080	8 323	20 351	189	-
21	Motor vehicles and parts	323	-	395	-	-	44 395	1 483	-
22	Railway operating	-	15 850	-	-	-	199	-	928
23	Railroad cars and locomotives	197	896	5	9	-	195	-	-
24	Shipbuilding	-	93	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	11 826	8 158	4 485	43 015	3 026	501	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	52	32	54	658	1 439	62	-
34	Stamping, pressing and coating	622	78	-	-	77	2 788	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	134	-	16	568	19 802	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	54	240	-	2 149	-	-
52	Non-electrical machinery	119	54	5	-	161	8 323	-	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	7 678	1 299	-	-	-	198	-	-
62	Wire and wire products	105	-	-	-	31	8 152	116 576	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	60	11	-
70	Miscellaneous	3 904	-	-	-	4	192	-	-
Total domestic shipments		12 964	42 395	22 934	11 884	52 837	111 269	118 822	928
Total domestic alloy shipments		3 197	-	-	20	-	29 229	37	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	4 927	18 686	4 435	4 387	52 583	68 370	181
82	Other countries	x	20 069	-	3	5 039	8 328	1 179	-
Total disposition		28 414	67 391	41 620	16 322	62 263	172 180	188 371	1 109
Total alloy shipments		6 798	-	-	55	-	56 520	4 205	-
Producers' interchange, for sale		61 416	-	-	-	-	6 081	1 434	-
Export ² for conversion and return		25	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)		1 918	-	-	-	-	70	20	-

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

² These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

- nil or zero.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total	No du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume		
metric – tonnes – métriques							
							Total Cumulatif
							Livraisons intérieures:
5 159	76 640	86 735	51 045	4 873	48 671	335 480	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts 11
2 442	34 112	83 598	40 541	261	49 786	257 336	Véhicules automobiles et pièces 21
–	518	–	–	–	–	17 495	Exploitation de chemin de fer 22
6	6 108	534	605	–	–	8 555	Wagons et locomotives de chemin de fer 23
–	331	–	–	–	–	424	Construction de navires 24
19	11 903	2 320	229	–	1 354	86 836	Fabrication d'acier 31
–	4	262	–	–	1 358	1 624	Ensembles de constructions métalliques 32
388	329	5 851	5 753	19	30 625	45 262	Produits des entrepreneurs 33
832	1 549	4 673	14 864	118	22 673	48 274	Emboutissage, matriçage et revêtement 34
25	227	1 768	236	–	1	22 777	Ressources naturelles et industries de l'extraction 41
215	4 158	2 798	25	–	–	9 639	Matériel agricole 51
546	3 742	824	1 499	–	1 299	16 572	Machines non électriques 52
40	144	989	12 747	–	906	14 826	Machines électriques 53
–	91	1 014	17 274	278	380	19 037	Matériel d'emballage industriel 54
111	171 498	49 560	9 547	–	2 476	242 367	Tuyaux et tubes 61
1 476	27	–	895	–	176	127 438	Fils et produits en fils 62
–	–	–	601	43 368	–	43 969	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures 63
–	–	318	9 330	–	1 261	10 980	Appareils et ustensiles 64
95	–	–	–	–	–	4 195	Divers 70
11 354	311 381	241 244	165 191	48 917	160 966	1 313 086	Total livraisons intérieures
763	53 158	–	2 842	–	–	89 246	Total livraisons intérieures d'alliages
							Exportation ² (vente finale):
6 500	40 958	74 767	18 364	x	43 628	365 372	États-Unis 81
309	4 047	20 585	5 984	x	5 435	82 237	Autres pays 82
18 163	356 386	336 596	189 539	72 312	210 029	1 760 695	Total des livraisons
1 859	54 335	–	3 911	–	–	127 683	Total des livraisons d'alliages
–	513	10 108	12 795	–	395	92 742	Transferts entre producteurs, pour la vente
11	55	2 251	–	–	–	2 342	Exportations ² pour transformation et retour
11	–	247	564	3 946	82	6 858	Importations par les fabricants (y compris la transformation)

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

– néant ou zéro.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB	February – Février		Year-to-date – Total cumulatif	
		1991	1992	1991	1992
		metric – tonnes – métriques			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préreduit	72.01	671 952	696 414	1 350 776	1 363 201
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	192 816	194 722	386 087	380 647
Purchased – Achetée	72.04	394 483	380 586	784 893	766 648
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 259 251	1 271 722	2 521 756	2 510 496

¹ SCG code – Standard Classification of Goods. Code CTB – Classification types des biens.
r revised figures. – r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB	Production		Shipments – Livraisons	
		1991	1992	1991	1992
		metric – tonnes – métriques			
February – Février	72.06 72.07 72.18 72.24				
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		383 774	367 524	72 476	63 235
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		715 382	739 127	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 099 156	1 106 651	72 476	63 235
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		862 470	969 199	62 995	50 339
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		771 001	729 656	139 566	119 892
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		1 433 018	1 439 471	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		2 204 019	2 169 127	139 566	119 892
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 716 553	1 888 104	123 974	97 621

¹ SCG code – Standard Classification of Goods. – Code CTB – Classification type des biens.
– nil or zero. – néant ou zéro.
r revised figures. – r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹	Shipments - Livraisons	
		February	Year-to-date
	Code CTB ¹	Février	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		-	-
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		439	823
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		11	20
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		773	1 363
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		85	102
Shipbuilding - Construction de navires		5	7
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
Total		11 594	22 708
Production - Production		8 931	17 590

¹ SCG code - Standard Classification of Goods. - Code CTB - Classification type des biens.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act. - confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

- nil or zero. - néant ou zéro.



Primary Iron and Steel

March 1992

Fer et acier primaire

Mars 1992

Price: Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

		Production				Shipments - Livraisons			
		March		Year-to-date		March		Year-to-date	
		Mars		Total cumulatif		Mars		Total cumulatif	
		1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	717 613	732 068	2 077 337	2 078 361 r	x	x	x	x

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
r revised figures.

¹ Code CTB – Classification type des Biens.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
r nombres rectifiés.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1992. The list of respondents is published annually in the December issue.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1992. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
Industry Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827

Greg Milsom,
Division de l'industrie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827

Industry Division

Division de l'industrie

May 1992

Mai 1992

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
March									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	-	6 427	8 750	3 823	7 558	10 883	20	-
21	Motor vehicles and parts	311	-	113	52	-	26 828	948	-
22	Railway operating	-	4 124	24	-	-	88	-	537
23	Railroad cars and locomotives	-	104	-	-	-	32	-	-
24	Shipbuilding	-	28	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	-	6 238	5 836	2 411	27 306	1 819	173	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	81	12	3	537	977	122	-
34	Stamping, pressing and coating	116	20	-	-	441	1 175	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	206	4	-	571	11 734	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	-	69	-	1 410	-	-
52	Non-electrical machinery	35	23	58	-	-	3 614	4	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	1 852	620	-	-	-	63	-	-
62	Wire and wire products	105	-	-	-	-	5 000	62 877	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	19	-	-
70	Miscellaneous	2 524	-	-	-	-	135	-	-
Total domestic shipments		4 943	17 871	14 797	6 358	36 413	63 777	64 144	537
Total domestic alloy shipments		180	-	-	27	-	15 752	28	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	1 991	11 304	2 623	2 887	25 199	49 522	20
82	Other countries	x	10 676	-	5	5 068	7 377	2 567	-
Total disposition		17 745	30 538	26 101	8 986	44 368	96 353	116 233	557
Total alloy shipments		1 837	42	-	51	-	33 185	5 851	-
Producers' interchange, for sale		40 389	-	-	-	-	4 127	125	-
Export ² for conversion and return									
Imports by producers (including conversion)		6 977	-	-	-	-	27	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
2 618	41 860	52 938	28 271	3 010	26 110	192 268	Mars	
1 329	15 994	45 239	20 926	187	30 429	142 356	Livraisons intérieures:	
-	64	-	-	-	-	4 837	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
-	3 128	75	77	-	-	3 416	Véhicules automobiles et pièces	21
-	105	-	-	-	-	133	Exploitation de chemin de fer	22
7	5 610	2 268	41	-	928	52 637	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	-	10	-	-	939	949	Construction de navires	24
146	392	4 538	2 902	-	17 163	26 873	Fabrication d'acier	31
432	827	2 481	8 916	24	14 684	29 116	Ensembles de constructions métalliques	32
-5	147	186	231	-	-	13 074	Produits des entrepreneurs	33
24	1 712	850	8	-	-	4 073	Emboutissage, matricage et revêtement	34
320	1 716	916	717	-	958	8 361	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
15	252	336	6 049	-	259	6 911	Matériel agricole	51
-	8	1 453	11 290	14	142	12 907	Machines non électriques	52
54	77 124	35 093	6 693	-	1 853	123 352	Machines électriques	53
639	-	-	625	-	-20	69 226	Matériel d'emballage industriel	54
-	-	-	412	23 424	-	23 836	Tuyaux et tubes	61
-	-	77	5 116	-	743	5 955	Fils et produits en fils	62
94	-	-	-	-	-	2 753	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
5 673	148 939	146 460	92 274	26 659	94 188	723 033	Appareils et ustensiles	64
463	13 621	-	1 259	-	-	31 330	Divers	70
3 509	32 796	66 936	8 357	x	28 151	253 708	Total livraisons intérieures	
50	462	2 331	1 204	x	6 923	43 786	Total livraisons intérieures d'alliages	
9 232	182 197	215 727	101 835	41 393	129 262	1 020 527	Exportation ² (vente finale):	
1 158	14 012	-	1 704	-	-	57 840	États-Unis	81
-	237	5 382	3 996	-	93	54 349	Autres pays	82
-	34	165	-	-	-	199	Total des livraisons	
-	3	182	-	-	46	7 235	Total des livraisons d'alliages	
							Transferts entre producteurs, pour la vente	
							Exportations ² pour transformation et retour	
							Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	16	18 540	23 035	10 903	15 881	31 234	209	–
21	Motor vehicles and parts	634	–	508	52	–	71 223	2 431	–
22	Railway operating	–	19 974	24	–	–	287	–	1 465
23	Railroad cars and locomotives	197	1 000	5	9	–	227	–	–
24	Shipbuilding	–	121	–	–	–	–	–	–
31	Steel fabrication	–	18 064	13 994	6 896	70 321	4 845	674	–
32	Metal building systems	–	–	–	–	–	–	–	–
33	Contractors' products	–	133	44	57	1 195	2 416	184	–
34	Stamping, pressing and coating	738	98	–	–	518	3 963	–	–
41	Natural resources and extractive industries	–	340	4	16	1 139	31 536	–	–
51	Agricultural equipment	–	–	54	309	–	3 559	–	–
52	Non-electrical machinery	154	77	63	–	161	11 937	4	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	–	–	–
54	Industrial packaging materials	–	–	–	–	–	–	–	–
61	Pipes and tubes	9 530	1 919	–	–	–	261	–	–
62	Wire and wire products	210	–	–	–	31	13 152	179 453	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	–	–	–
64	Appliances and utensils	–	–	–	–	–	79	11	–
70	Miscellaneous	6 428	–	–	–	4	327	–	–
Total domestic shipments		17 907	60 266	37 731	18 242	89 250	175 046	182 966	1 465
Total domestic alloy shipments		3 377	–	–	47	–	44 981	65	–
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	6 918	29 990	7 058	7 274	77 782	117 892	201
82	Other countries	x	30 745	–	8	10 107	15 705	3 746	–
Total disposition		46 159	97 929	67 721	25 308	106 631	268 533	304 604	1 666
Total alloy shipments		8 635	42	–	106	–	89 705	10 056	–
Producers' interchange, for sale		101 805	–	–	–	–	10 208	1 559	–
Export ² for conversion and return		25	–	–	–	–	–	–	–
Imports by producers (including conversion)		8 895	–	–	–	–	97	20	–

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

² These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

– nil or zero.

r revised figures.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		No du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
7 777	118 500	139 673	79 316	7 883	74 781	527 748	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
3 771	50 106	128 837	61 467	448	80 215	399 692	Véhicules automobiles et pièces	21
-	582	-	-	-	-	22 332	Exploitation de chemin de fer	22
6	9 236	609	682	-	-	11 971	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	436	-	-	-	-	557	Construction de navires	24
26	17 513	4 588	270	-	2 282	139 473	Fabrication d'acier	31
-	4	272	-	-	2 297	2 573	Ensembles de constructions métalliques	32
534	721	10 389	8 655	19	47 788	72 135	Produits des entrepreneurs	33
1 264	2 376	7 154	23 780	142	37 357	77 390	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
20	374	1 954	467	-	1	35 851	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
239	5 870	3 648	33	-	-	13 712	Matériel agricole	51
866	5 458	1 740	2 216	-	2 257	24 933	Machines non électriques	52
55	396	1 325	18 796	-	1 165	21 737	Machines électriques	53
-	99	2 467	28 564	292	522	31 944	Matériel d'emballage industriel	54
165	248 622	84 653	16 240	-	4 329	365 719	Tuyaux et tubes	61
2 115	27	-	1 520	-	156	196 664	Fils et produits en fils	62
-	-	-	1 013	66 792	-	67 805	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	395	14 446	-	2 004	16 935	Appareils et ustensiles	64
189	-	-	-	-	-	6 948	Divers	70
17 027	460 320	387 704	257 465	75 576	255 154	2 036 119	Total livraisons intérieures	
1 226	66 779	-	4 101	-	-	120 576	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
10 009	73 754	141 703	26 721	x	71 779	619 080	États-Unis	81
359	4 509	22 916	7 188	x	12 358	126 023	Autres pays	82
27 395	538 583	552 323	291 374	113 705	339 291	2 781 222	Total des livraisons	
3 017	68 347	-	5 615	-	-	185 523	Total des livraisons d'alliages	
-	750	15 490	16 791	-	488	147 091	Transferts entre producteurs, pour la vente	
11	89	2 416	-	-	-	2 541	Exportations ² pour transformation et retour	
11	3	429	564	3 946	128	14 093	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

- néant ou zéro.

r nombres rectifiés.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	March – Mars		Year-to-date – Total cumulatif	
		1991	1992	1991	1992
		metric – tonnes – métriques			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	728 648	761 091	2 079 424	2 124 292
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	207 978	221 431	594 065	602 078
Purchased – Achetée	72.04	399 466	432 287	1 184 359	1 198 935
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 336 092	1 414 809	3 857 848	3 925 305

¹ SCG code – Standard Classification of Goods.
r revised figures.

¹ Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1991	1992	1991	1992
		metric – tonnes – métriques			
March – Mars	72.06 72.07 72.18 72.24				
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		402 689	436 728	57 014	66 439
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		771 355	792 947	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 174 044	1 229 675	57 014	66 439
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		928 916	1 056 612	47 788	55 573
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		1 173 690	1 166 384	196 580	186 331
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		2 204 373	2 232 418	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		3 378 063	3 398 802	196 580	186 331
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		2 645 469	2 944 716	171 762	153 194

¹ SCG code – Standard Classification of Goods.
– nil or zero.
r revised figures.

¹ Code CTB – Classification type des biens.
– néant ou zéro.
r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	Shipments - Livraisons	
	SCG Code ¹	Year-to-date
	Code CTB ¹	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	2	2
Export - Exportation	x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	301	1 124
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	3	23
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	619	1 982
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	416	518
Shipbuilding - Construction de navires	2	9
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	x	899
Total	11 071	33 779
Production - Production	9 606	27 196

¹ SCG code – Standard Classification of Goods.
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
 – nil or zero.

¹ Code CTB – Classification type des biens.
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
 – néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
 © Minister of Industry, Science and Technology, 1992. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada.
 © Ministre de l'industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.





Primary Iron and Steel

April 1992

Fer et acier primaire

Avril 1992

Price: Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

**TABEAU 1. Production et livraisons de fonte en
gueuses**

SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
	April		Year-to-date		April		Year-to-date	
	Avril		Total cumulatif		Avril		Total cumulatif	
	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	662 800	741 374	2 740 137	2 819 735	x	x	x

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods.

... figures not appropriate or not applicable.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

¹ Code CTB – Classification type des Biens.

... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1992. The list of respondents is published annually in the December issue.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1992. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
Industry Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827

Greg Milsom,
Division de l'industrie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827

Industry Division

Division de l'industrie

June 1992

Juin 1992

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
April									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	16	6 349	8 081	3 772	8 351	9 684	464	–
21	Motor vehicles and parts	33	–	94	–	9	24 154	892	–
22	Railway operating	–	7 851	–	–	–	347	–	929
23	Railroad cars and locomotives	–	-510	–	–	–	53	–	–
24	Shipbuilding	–	–	–	–	–	–	–	–
31	Steel fabrication	–	6 381	4 913	1 764	50 654	979	86	–
32	Metal building systems	–	–	–	–	–	–	–	–
33	Contractors' products	–	22	18	29	612	723	–	–
34	Stamping, pressing and coating	969	8	–	–	705	1 749	–	–
41	Natural resources and extractive industries	–	5	–	8	443	8 501	16	–
51	Agricultural equipment	–	–	–	144	–	685	–	–
52	Non-electrical machinery	53	–	–	–	45	3 588	63	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	–	–	–
54	Industrial packaging materials	–	–	–	–	–	–	–	–
61	Pipes and tubes	18	4 591	–	–	–	97	–	–
62	Wire and wire products	281	–	–	–	61	2 674	54 819	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	–	–	–
64	Appliances and utensils	–	–	–	–	–	25	–	–
70	Miscellaneous	2 104	–	–	–	24	270	–	–
Total domestic shipments		3 474	24 697	13 106	5 717	60 904	53 529	56 340	929
Total domestic alloy shipments		357	–	–	24	–	15 140	62	–
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	1 799	10 681	3 378	3 659	27 275	37 405	152
82	Other countries	x	12 252	–	8	38 511	7 013	1 390	–
Total disposition		35 878	38 748	23 787	9 103	103 074	87 817	95 135	1 081
Total alloy shipments		2 805	–	–	70	–	31 686	4 813	–
Producers' interchange, for sale		x	–	–	–	–	2 290	121	–
Export ² for conversion and return		34	–	–	–	–	17	–	–
Imports by producers (including conversion)		–	–	–	–	–	32	–	–

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
Avril								
Livraisons intérieures:								
2 370	32 085	44 903	20 399	3 104	22 568	162 146	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 557	15 803	45 350	20 744	50	29 112	137 798	Véhicules automobiles et pièces	21
-	13	-	-	-	-	9 140	Exploitation de chemin de fer	22
-	679	58	163	-	-	443	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	151	-	-	-	-	151	Construction de navires	24
7	5 600	1 411	144	-	666	72 605	Fabrication d'acier	31
-	-	-	-	-	1 457	1 457	Ensembles de constructions métalliques	32
252	753	3 547	2 678	-	19 271	27 905	Produits des entrepreneurs	33
449	942	1 080	8 130	7	11 952	25 991	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
-	8	304	100	-	108	9 493	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
59	1 553	1 149	4	-	-	3 594	Matériel agricole	51
339	1 900	592	408	-	263	7 251	Machines non électriques	52
21	15	114	5 830	-	491	6 471	Machines électriques	53
-	16	1 419	8 882	5	59	10 381	Matériel d'emballage industriel	54
28	46 684	30 663	4 935	-	1 523	88 539	Tuyaux et tubes	61
877	5	-	1 078	-	184	59 979	Fils et produits en fils	62
-	-	-	92	21 203	-	21 295	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	96	5 342	-	829	6 292	Appareils et ustensiles	64
62	-	-	-	-	-	2 460	Divers	70
6 021	106 207	130 686	78 929	24 369	88 483	653 391	Total livraisons intérieures	
430	10 071	112	5 306	-	-	31 502	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation ² (vente finale):								
3 852	30 667	41 811	7 618	x	28 964	219 067	États-Unis	81
417	4 206	72 730	1 596	x	3 927	166 553	Autres pays	82
10 290	141 080	245 227	88 143	38 274	121 374	1 039 011	Total des livraisons	
1 610	10 769	112	6 023	-	-	57 888	Total des livraisons d'alliages	
-	252	5 529	x	-	34	51 573	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	15	76	-	-	-	142	Exportations ² pour transformation et retour	
-	24	247	-	-	73	376	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	32	24 889	31 116	14 675	24 232	40 918	673	–
21	Motor vehicles and parts	667	–	602	52	9	95 377	3 323	–
22	Railway operating	–	27 825	24	–	–	634	–	2 394
23	Railroad cars and locomotives	197	490	5	9	–	280	–	–
24	Shipbuilding	–	121	–	–	–	–	–	–
31	Steel fabrication	–	24 445	18 907	8 660	120 975	5 824	760	–
32	Metal building systems	–	–	–	–	–	–	–	–
33	Contractors' products	–	155	62	86	1 807	3 139	184	–
34	Stamping, pressing and coating	1 707	106	–	–	1 223	5 712	–	–
41	Natural resources and extractive industries	–	345	4	24	1 582	40 037	16	–
51	Agricultural equipment	–	–	54	453	–	4 244	–	–
52	Non-electrical machinery	207	77	63	–	206	15 525	67	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	–	–	–
54	Industrial packaging materials	–	–	–	–	–	–	–	–
61	Pipes and tubes	9 548	6 510	–	–	–	358	–	–
62	Wire and wire products	491	–	–	–	92	15 826	234 272	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	–	–	–
64	Appliances and utensils	–	–	–	–	–	104	11	–
70	Miscellaneous	8 532	–	–	–	28	597	–	–
Total domestic shipments		21 381	84 963	50 837	23 959	150 154	228 575	239 306	2 394
Total domestic alloy shipments		3 734	–	–	71	–	60 121	127	–
Export ² (for final sale):									
81	United States	37 721	8 717	40 671	10 436	10 933	105 057	155 297	353
82	Other countries	22 935	42 997	–	16	48 618	22 718	5 136	–
Total disposition		82 037	136 677	91 508	34 411	209 705	356 350	399 739	2 747
Total alloy shipments		11 440	42	–	176	–	121 391	14 869	–
Producers' interchange, for sale		x	–	–	–	–	12 498	1 680	–
Export ² for conversion and return									
		59	–	–	–	–	17	–	–
Imports by producers (including conversion)		8 895	–	–	–	–	129	20	–

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.² These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

– nil or zero.

r revised figures.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
10 147	150 585	184 576	99 715	10 987	97 349	689 894	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
5 328	65 909	174 187	82 211	498	109 327	537 490	Véhicules automobiles et pièces	21
–	595	–	–	–	–	31 472	Exploitation de chemin de fer	22
6	9 915	667	845	–	–	12 414	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	587	–	–	–	–	708	Construction de navires	24
33	23 113	5 999	414	–	2 948	212 078	Fabrication d'acier	31
–	4	272	–	–	3 754	4 030	Ensembles de constructions métalliques	32
786	1 474	13 936	11 333	19	67 059	100 040	Produits des entrepreneurs	33
1 713	3 318	8 234	31 910	149	49 309	103 381	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
20	382	2 258	567	–	109	45 344	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
298	7 423	4 797	37	–	–	17 306	Matériel agricole	51
1 205	7 358	2 332	2 624	–	2 520	32 184	Machines non électriques	52
76	411	1 439	24 626	–	1 656	28 208	Machines électriques	53
–	115	3 886	37 446	297	581	42 325	Matériel d'emballage industriel	54
193	295 306	115 316	21 175	–	5 852	454 258	Tuyaux et tubes	61
2 992	32	–	2 598	–	340	256 643	Fils et produits en fils	62
–	–	–	1 105	87 995	–	89 100	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
–	–	491	19 788	–	2 833	23 227	Appareils et ustensiles	64
251	–	–	–	–	–	9 408	Divers	70
23 048	566 527	518 390	336 394	99 945	343 637	2 689 510	Total livraisons intérieures	
1 656	76 850	112	18 665 r	–	–	161 336 r	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
13 861	104 421	183 514	34 339	32 084	100 743	838 147	États-Unis	81
776	8 715	95 646	8 784	19 950	16 285	292 576	Autres pays	82
37 685	679 663	797 550	379 517	151 979	460 665	3 820 233	Total des livraisons	
4 627	79 116	112	23 948 r	–	–	255 721 r	Total des livraisons d'alliages	
–	1 002	21 019	x	–	522	198 664	Transferts entre producteurs, pour la vente	
11	104	2 492	–	–	–	2 683	Exportations ² pour transformation et retour	
11	27	676	564	3 946	201	14 469	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

– néant ou zéro.

r nombres rectifiés.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

	SCG Code, ¹ Code CTB ¹	April – Avril		Year-to-date – Total cumulatif	
		1991	1992	1991	1992
metric – tonnes – métriques					
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	654 863	736 724	2 734 287	2 861 016
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	190 401	218 281	784 466	820 359
Purchased – Achetée	72.04	311 781	374 681	1 496 140	1 573 616
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 157 045	1 329 686	5 014 893	5 254 991

¹ SCG code – Standard Classification of Goods.
r revised figures.

¹ Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1991	1992	1991	1992
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
April – Avril					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		297 452	364 041	121 528	83 387
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		711 128	798 254	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 008 580	1 162 295	121 528	83 387
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		788 609	991 318	112 995	65 780
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		1 471 142	1 530 425	318 108	269 718
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		2 915 501	3 030 672	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		4 386 643	4 561 097	318 108	269 718
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		3 434 078	3 897 356 r	284 757	218 974

¹ SCG code – Standard Classification of Goods.
– nil or zero.
r revised figures.

¹ Code CTB – Classification type des biens.
– néant ou zéro.
r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Shipments - Livraisons	
		April	Year-to-date
		Avril	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		–	2
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		235	1 359
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		1	24
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	1 237
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		603	2 585
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'œuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		403	921
Shipbuilding - Construction de navires		3	12
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		342	1 241
Total		8 869	42 648
Production - Production		8 862	36 058

¹ SCG code – Standard Classification of Goods.
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
 – nil or zero.

¹ Code CTB – Classification type des biens.
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
 – néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
 © Minister of Industry, Science and Technology, 1992. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada.
 © Ministre de l'industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.





Primary Iron and Steel

May 1992

Fer et acier primaire

Mai 1992

Price: Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
 United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
 Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually
 To order Statistics Canada publications, please call our
 National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
 États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
 Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
 composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

		Production				Shipments - Livraisons			
		May		Year-to-date		May		Year-to-date	
		Mai		Total cumulatif		Mai		Total cumulatif	
		1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	693 350	760 953	3 433 487	3 580 688	x	x	x	x

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods.

... figures not appropriate or not applicable.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

¹ Code CTB – Classification type des Biens.

... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1992. The list of respondents is published annually in the December issue.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1992. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
 Industry Division,
 Statistics Canada
 Ottawa, Ontario.
 K1A 0T6
 (613)951-9827

Greg Milsom,
 Division de l'industrie,
 Statistique Canada
 Ottawa, Ontario.
 K1A 0T6
 (613)951-9827

Industry Division

Division de l'industrie

July 1992

Juillet 1992

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
May									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	—	8 578	8 452	4 236	8 803	11 295	68	—
21	Motor vehicles and parts	219	14	96	—	2	22 691	1 104	—
22	Railway operating	—	1 886	—	—	—	321	—	611
23	Railroad cars and locomotives	—	76	—	—	—	132	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	95	—	—
31	Steel fabrication	—	6 006	6 007	2 002	35 423	1 684	140	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	53	32	9	477	167	32	—
34	Stamping, pressing and coating	208	—	—	—	491	1 133	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	244	—	5	525	12 212	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	9	74	—	982	73	—
52	Non-electrical machinery	32	8	18	5	—	4 157	15	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	1 744	3 124	—	—	—	95	—	—
62	Wire and wire products	171	—	—	—	117	4 660	58 194	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	18	—	—
70	Miscellaneous	1 945	—	—	—	24	296	—	—
Total domestic shipments		4 319	19 989	14 614	6 331	45 862	59 938	59 626	611
Total domestic alloy shipments		987	—	—	—	—	14 195	20	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	17 710	1 336	9 938	3 414	1 590	29 694	44 907	131
82	Other countries	840	296	1 654	2 088	16 819	5 511	646	—
Total disposition		22 869	21 621	26 206	11 833	64 271	95 143	105 179	742
Total alloy shipments		3 356	—	—	45	—	28 462	6 168	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	2 039	99	—
Export ² for conversion and return		8	—	—	—	—	—	—	—
Imports by producers (including conversion)		—	—	—	—	—	—	—	—

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
Mai								
Livraisons intérieures:								
2 653	40 932	49 783	28 805	2 672	23 208	189 485	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 308	16 546	39 517	22 989	220	31 074	135 780	Véhicules automobiles et pièces	21
–	22	–	–	–	–	2 840	Exploitation de chemin de fer	22
–	1 054	81	255	–	–	1 598	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	62	–	–	–	–	157	Construction de navires	24
9	5 878	2 512	25	–	607	60 293	Fabrication d'acier	31
–	–	54	–	–	1 070	1 124	Ensembles de constructions métalliques	32
121	443	3 244	2 480	–	21 744	28 802	Produits des entrepreneurs	33
307	920	1 423	8 426	17	12 859	25 784	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
24	160	659	49	–	–	13 878	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
98	1 513	1 124	5	–	–	3 878	Matériel agricole	51
318	2 078	1 153	521	–	524	8 829	Machines non électriques	52
14	164	600	6 222	–	331	7 331	Machines électriques	53
–	10	1 275	7 748	43	101	9 177	Matériel d'emballage industriel	54
103	50 360	30 611	5 998	–	1 588	93 623	Tuyaux et tubes	61
779	–	–	986	–	-10	64 897	Fils et produits en fils	62
–	–	–	103	21 493	–	21 596	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
5	–	126	5 787	–	911	6 847	Appareils et ustensiles	64
47	–	–	–	–	–	2 312	Divers	70
5 786	120 142	132 162	90 399	24 445	94 007	678 231	Total livraisons intérieures	
443	8 485	98	4 757	–	–	28 985	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation ² (vente finale):								
3 732	30 843	42 231	10 681	7 775	25 624	229 606	États-Unis	81
237	31 111	103 363	4 264	7 190	5 165	179 184	Autres pays	82
9 755	182 096	277 756	105 344	39 410	124 796	1 087 021	Total des livraisons	
1 388	9 337	98	7 477	–	–	56 331	Total des livraisons d'alliages	
–	637	5 237	x	–	–	34 591	Transferts entre producteurs, pour la vente	
–	25	138	–	–	–	171	Exportations ² pour transformation et retour	
–	–	34	–	–	73	107	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	32	33 467	39 568	18 911	33 035	52 213	741	–
21	Motor vehicles and parts	886	14	698	52	11	118 068	4 427	–
22	Railway operating	–	29 711	24	–	–	955	–	3 005
23	Railroad cars and locomotives	197	566	5	9	–	412	–	–
24	Shipbuilding	–	121	–	–	–	95	–	–
31	Steel fabrication	–	30 451	24 914	10 662	156 398	7 508	900	–
32	Metal building systems	–	–	–	–	–	–	–	–
33	Contractors' products	–	208	94	95	2 284	3 306	216	–
34	Stamping, pressing and coating	1 915	106	–	–	1 714	6 845	–	–
41	Natural resources and extractive industries	–	589	4	29	2 107	52 249	16	–
51	Agricultural equipment	–	–	63	527	–	5 226	73	–
52	Non-electrical machinery	239	85	81	5	206	19 682	82	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	–	–	–
54	Industrial packaging materials	–	–	–	–	–	–	–	–
61	Pipes and tubes	11 292	9 634	–	–	–	453	–	–
62	Wire and wire products	662	–	–	–	209	20 486	292 466	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	–	–	–
64	Appliances and utensils	–	–	–	–	–	122	11	–
70	Miscellaneous	10 477	–	–	–	52	893	–	–
Total domestic shipments		25 700	104 952	65 451	30 290	196 016	288 513	298 932	3 005
Total domestic alloy shipments		4 721	–	–	71	–	74 316	147	–
Export ² (for final sale):									
81	United States	55 431	10 053	50 609	13 850	12 523	134 751	200 204	484
82	Other countries	23 775	43 293	1 654	2 104	65 437	28 229	5 782	–
Total disposition		104 906	158 298	117 714	46 244	273 976	451 493	504 918	3 489
Total alloy shipments		14 796	42	–	221	–	149 853	21 037	–
Producers' interchange, for sale		161 000	–	–	–	–	14 537	1 779	–
Export ² for conversion and return		67	–	–	–	–	17	–	–
Imports by producers (including conversion)		8 895	–	–	–	–	129	20	–

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

² These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

– nil or zero.

r revised figures.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
12 800	191 517	234 359	128 520	13 659	120 557	879 379	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
6 636	82 455	213 704	105 200	718	140 401	673 270	Véhicules automobiles et pièces	21
–	617	–	–	–	–	34 312	Exploitation de chemin de fer	22
6	10 969	748	1 100	–	–	14 012	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	649	–	–	–	–	865	Construction de navires	24
42	28 991	8 511	439	–	3 555	272 371	Fabrication d'acier	31
–	4	326	–	–	4 824	5 154	Ensembles de constructions métalliques	32
907	1 917	17 180	13 813	19	88 803	128 842	Produits des entrepreneurs	33
2 020	4 238	9 657	40 336	166	62 168	129 165	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
44	542	2 917	616	–	109	59 222	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
396	8 936	5 921	42	–	–	21 184	Matériel agricole	51
1 523	9 436	3 485	3 145	–	3 044	41 013	Machines non électriques	52
90	575	2 039	30 848	–	1 987	35 539	Machines électriques	53
–	125	5 161	45 194	340	682	51 502	Matériel d'emballage industriel	54
296	345 666	145 927	27 173	–	7 440	547 881	Tuyaux et tubes	61
3 771	32	–	3 584	–	330	321 540	Fils et produits en fils	62
–	–	–	1 208	109 488	–	110 696	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
5	–	617	25 575	–	3 744	30 074	Appareils et ustensiles	64
298	–	–	–	–	–	11 720	Divers	70
28 834	686 669	650 552	426 793	124 390	437 644	3 367 741	Total livraisons intérieures	
2 099	85 335	210	23 422	–	–	190 321	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
17 593	135 264	225 745	45 020	39 859	126 367	1 067 753	États-Unis	81
1 013	39 826	199 009	13 048	27 140	21 450	471 760	Autres pays	82
47 440	861 759	1 075 306	484 861	191 389	585 461	4 907 254	Total des livraisons	
6 015	88 453	210	31 425	–	–	312 052	Total des livraisons d'alliages	
–	1 639	26 256	27 522	–	522	233 255	Transferts entre producteurs, pour la vente	
11	129	2 630	–	–	–	2 854	Exportations ² pour transformation et retour	
11	27	710	564	3 946	274	14 576	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

– néant ou zéro.

x nombres rectifiés.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		May – Mai		Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code ¹ Code CTB ¹	1991	1992	1991	1992
metric – tonnes – métriques					
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	672 801	765 467	3 407 088	3 626 483
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	199 235	187 497	983 701	1 007 856
Purchased – Achetée	72.04	334 513	362 462	1 830 653	1 936 078
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 206 549	1 315 426	6 221 442	6 570 417

¹ SCG code – Standard Classification of Goods.
r revised figures.

¹ Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

¹ SCG code – Standard Classification of Goods.
r revised figures.

¹ Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1991	1992	1991	1992
	72.06 72.07 72.18 72.24				
		metric – tonnes – métriques			
May – Mai					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		319 879	342 202	86 734	72 443
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		726 782	812 608	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 046 661	1 154 810	86 734	72 443
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		880 109	996 666	76 795	55 713
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		1 791 021	1 872 627	404 842	342 252
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		3 642 283	3 843 280	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		5 433 304	5 715 907	404 842	342 252
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		4 314 187	4 894 022	361 552	274 687

¹ SCG code – Standard Classification of Goods.
– nil or zero.
r revised figures.

¹ Code CTB – Classification type des biens.
– néant ou zéro.
r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	Shipments - Livraisons	
	SCG Code ¹	Year-to-date
	Code CTB ¹	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	1	3
Export - Exportation	x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	284	1 643
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	7	31
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	674	3 259
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'œuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	283	1 204
Shipbuilding - Construction de navires	3	15
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	390	1 631
Total	6 777	49 425
Production - Production	6 969	43 027

¹ SCG code – Standard Classification of Goods.x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
– nil or zero.¹ Code CTB – Classification type des biens.x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
– néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
© Minister of Industry, Science and Technology, 1992. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada.
© Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.



Primary Iron and Steel

June 1992

Fer et acier primaire

Juin 1992

Price: Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
 United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
 Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually
 To order Statistics Canada publications, please call our
 National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
 États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
 Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
 composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en
gueuses

SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
	June Juin	Year-to-date Total cumulatif	June Juin	Year-to-date Total cumulatif	June Juin	Year-to-date Total cumulatif	June Juin	Year-to-date Total cumulatif
	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992
	metric - tonnes - métriques							
Pig iron - Fonte en gueuses: 7201.00								
Domestic - Au Canada 7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations 7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses 7201.00	690 730	738 859	4 124 217	4 319 547	x	x	x	x

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods.

... figures not appropriate or not applicable.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

¹ Code CTB - Classification type des Biens.

... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1992. The list of respondents is published annually in the December issue.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1992. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
 Industry Division,
 Statistics Canada
 Ottawa, Ontario.
 K1A 0T6
 (613)951-9827

Greg Milsom,
 Division de l'industrie,
 Statistique Canada
 Ottawa, Ontario.
 K1A 0T6
 (613)951-9827

Industry Division

Division de l'industrie

August 1992

Août 1992

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
June									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	13	10 580	8 887	3 687	8 898	11 611	306	–
21	Motor vehicles and parts	177	–	78	–	–	23 963	1 195	–
22	Railway operating	–	5 767	–	–	–	180	–	520
23	Railroad cars and locomotives	–	154	–	–	–	66	–	–
24	Shipbuilding	–	24	–	–	–	–	–	–
31	Steel fabrication	–	6 446	5 867	2 022	50 227	1 945	95	–
32	Metal building systems	–	–	–	–	–	–	–	–
33	Contractors' products	–	128	43	23	1 002	368	134	–
34	Stamping, pressing and coating	61	–	–	–	621	1 768	–	–
41	Natural resources and extractive industries	178	446	–	–	277	10 841	–	–
51	Agricultural equipment	–	–	13	46	12	580	63	–
52	Non-electrical machinery	52	–	–	–	16	3 806	44	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	–	–	–
54	Industrial packaging materials	–	–	–	–	–	–	–	–
61	Pipes and tubes	3 764	3 549	–	–	–	92	–	–
62	Wire and wire products	176	–	–	–	28	5 009	55 997	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	–	–	–
64	Appliances and utensils	–	–	–	–	–	–	–	–
70	Miscellaneous	1 908	–	–	–	–	83	–	–
Total domestic shipments		6 329	27 094	14 888	5 778	61 081	60 312	57 834	520
Total domestic alloy shipments		1 262	–	–	14	–	14 392	10	–
Export ² (for final sale):									
81	United States	18 184	1 734	11 100	2 506	1 927	31 824	53 835	83
82	Other countries	18 728	32	217	55	699	5 256	1 025	–
Total disposition		43 241	28 860	26 205	8 339	63 707	97 392	112 694	603
Total alloy shipments		6 298	–	–	43	–	29 968	7 029	–
Producers' interchange, for sale		x	–	–	–	–	2 726	270	–
Export ² for conversion and return									
		13	–	–	–	–	–	–	–
Imports by producers (including conversion)		6 033	–	–	–	–	30	–	–

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
Juin								
Livraisons intérieures:								
2 749	41 408	52 649	29 163	2 688	31 257	203 896	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 621	18 025	43 698	22 805	47	32 079	143 688	Véhicules automobiles et pièces	21
-	18	-	-	-	-	6 485	Exploitation de chemin de fer	22
-	922	12	380	-	-	1 534	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	26	-	-	-	-	50	Construction de navires	24
7	5 032	3 178	24	-	721	75 564	Fabrication d'acier	31
-	-	39	-	-	1 298	1 337	Ensembles de constructions métalliques	32
232	662	3 457	2 497	-	26 036	34 582	Produits des entrepreneurs	33
380	604	1 642	7 377	1	14 477	26 931	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
-	361	1 153	95	-	230	13 581	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
76	1 276	1 095	5	-	-	3 166	Matériel agricole	51
398	2 415	828	562	-	376	8 497	Machines non électriques	52
14	-8	432	4 299	-	359	5 096	Machines électriques	53
-	171	1 107	10 239	259	128	11 904	Matériel d'emballage industriel	54
107	69 319	37 212	6 658	-	1 838	122 539	Tuyaux et tubes	61
806	-	-	660	-	193	62 869	Fils et produits en fils	62
-	-	-	160	24 818	-	24 978	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	161	6 697	-	1 048	7 906	Appareils et ustensiles	64
103	-	-	-	-	-	2 094	Divers	70
6 493	140 231	146 663	91 621	27 813	110 040	756 697	Total livraisons intérieures	
575	8 228	-	5 912	-	-	30 393	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation ² (vente finale):								
3 882	36 080	60 022	18 593	9 407	35 633	284 810	États-Unis	81
318	4 601	87 747	8 379	6 311	5 508	138 876	Autres pays	82
10 693	180 912	294 432	118 593	43 531	151 181	1 180 383	Total des livraisons	
1 626	9 117	-	6 878	-	-	60 959	Total des livraisons d'alliages	
-	360	4 450	x	-	43	32 503	Transferts entre producteurs, pour la vente	
4	3	24	-	-	-	44	Exportations ² pour transformation et retour	
-	-	-	-	-	41	6 104	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	45	44 047	48 455	22 598	41 933	63 824	1 047	–
21	Motor vehicles and parts	1 063	14	776	52	11	142 031	5 622	–
22	Railway operating	–	35 478	24	–	–	1 135	–	3 525
23	Railroad cars and locomotives	197	720	5	9	–	478	–	–
24	Shipbuilding	–	145	–	–	–	95	–	–
31	Steel fabrication	–	36 897	30 781	12 684	206 625	9 453	995	–
32	Metal building systems	–	–	–	–	–	–	–	–
33	Contractors' products	–	336	137	118	3 286	3 674	350	–
34	Stamping, pressing and coating	1 976	106	–	–	2 335	8 613	–	–
41	Natural resources and extractive industries	178	1 035	4	29	2 384	63 090	16	–
51	Agricultural equipment	–	–	76	573	12	5 806	136	–
52	Non-electrical machinery	291	85	81	5	222	23 488	126	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	–	–	–
54	Industrial packaging materials	–	–	–	–	–	–	–	–
61	Pipes and tubes	15 056	13 183	–	–	–	545	–	–
62	Wire and wire products	838	–	–	–	237	25 495	348 463	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	–	–	–
64	Appliances and utensils	–	–	–	–	–	122	11	–
70	Miscellaneous	12 385	–	–	–	52	976	–	–
Total domestic shipments		32 029	132 046	80 339	36 068	257 097	348 825	356 766	3 525
Total domestic alloy shipments		5 983	–	–	85	–	88 708	157	–
Export ² (for final sale):									
81	United States	73 615	11 787	61 709	16 356	14 450	166 575	254 039	567
82	Other countries	42 503	43 325	1 871	2 159	66 136	33 485	6 807	–
Total disposition		148 147	187 158	143 919	54 583	337 683	548 885	617 612	4 092
Total alloy shipments		21 094	42	–	264	–	179 821	28 066	–
Producers' interchange, for sale		x	–	–	–	–	17 263	2 049	–
Export ² for conversion and return		80	–	–	–	–	17	–	–
Imports by producers (including conversion)		14 928	–	–	–	–	159	20	–

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.² These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

– nil or zero.

r revised figures.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
15 549	232 925	287 008	157 683	16 347	151 814	1 083 275	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
8 257	100 480	257 402	128 005	765	172 480	816 958	Véhicules automobiles et pièces	21
–	635	–	–	–	–	40 797	Exploitation de chemin de fer	22
6	11 891	760	1 480	–	–	15 546	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	675	–	–	–	–	915	Construction de navires	24
49	34 023	11 689	463	–	4 276	347 935	Fabrication d'acier	31
–	4	365	–	–	6 122	6 491	Ensembles de constructions métalliques	32
1 139	2 579	20 637	16 310	19	114 839	163 424	Produits des entrepreneurs	33
2 400	4 842	11 299	47 713	167	76 645	156 096	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
44	903	4 070	711	–	339	72 803	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
472	10 212	7 016	47	–	–	24 350	Matériel agricole	51
1 921	11 851	4 313	3 707	–	3 420	49 510	Machines non électriques	52
104	567	2 471	35 147	–	2 346	40 635	Machines électriques	53
–	296	6 268	55 433	599	810	63 406	Matériel d'emballage industriel	54
403	414 985	183 139	33 831	–	9 278	670 420	Tuyaux et tubes	61
4 577	32	–	4 244	–	523	384 409	Fils et produits en fils	62
–	–	–	1 368	134 306	–	135 674	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
5	–	778	32 272	–	4 792	37 980	Appareils et ustensiles	64
401	–	–	–	–	–	13 814	Divers	70
35 327	826 900	797 215	518 414	152 203	547 684	4 124 438	Total livraisons intérieures	
2 674	93 563	210	29 334	–	–	220 714	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
21 475	171 344	285 767	63 613	49 266	162 000	1 352 563	États-Unis	81
1 331	44 427	286 756	21 427	33 451	26 958	610 636	Autres pays	82
58 133	1 042 671	1 369 738	603 454	234 920	736 642	6 087 637	Total des livraisons	
7 641	97 570	210	38 303	–	–	373 011	Total des livraisons d'alliages	
–	1 999	30 706	x	–	565	265 758	Transferts entre producteurs, pour la vente	
15	132	2 654	–	–	–	2 898	Exportations ² pour transformation et retour	
11	27	710	564	3 946	315	20 680	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

– néant ou zéro.
nombres rectifiés.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		June – Juin		Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code ¹ Code CTB ¹	1991	1992	1991	1992
		metric – tonnes – métriques			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	680 509	757 601	4 087 597	4 384 127 r
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	205 883	210 023	1 189 584	1 217 879 r
Purchased – Achetée	72.04	346 275	423 609	2 176 928	2 355 836 r
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 232 667	1 391 233	7 454 109	7 957 842 r

¹ SCG code – Standard Classification of Goods.
r revised figures.

¹ Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1991	1992	1991	1992
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
June – Juin					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		347 351	424 074	114 616	87 513
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		724 630	791 153	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 071 981	1 215 227	114 616	87 513
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		932 254	1 035 833	105 363	69 259
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		2 138 372	2 294 046 r	519 458	430 387 r
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		4 366 913	4 634 433	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		6 505 285	6 928 479 r	519 458	430 387 r
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		5 246 441	5 927 200 r	466 915	344 568 r

¹ SCG code - Standard Classification of Goods.
– nil or zero.
r revised figures.

¹ Code CTB - Classification type des biens.
– néant ou zéro.
r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Shipments - Livraisons	
		June Juin	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		–	3
Export - Exportation		48	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		307	1 950
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		2	33
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		703	3 962
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		333	1 537
Shipbuilding - Construction de navires		–	15
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
Total		7 999	57 424
Production - Production		6 918	49 945

¹ SCG code – Standard Classification of Goods.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

– nil or zero.

¹ Code CTB – Classification type des biens.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

– néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
 © Minister of Industry, Science and Technology, 1992. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada.
 © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.



Primary Iron and Steel

July 1992

Fer et acier primaire

Juillet 1992

Price: Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
 United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
 Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually
 To order Statistics Canada publications, please call our
 National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
 États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
 Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
 composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en
gueuses

		Production				Shipments - Livraisons			
	SCG Code ¹	July		Year-to-date		July		Year-to-date	
	Code CTB ¹	Juillet		Total cumulatif		Juillet		Total cumulatif	
		1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	590 221	709 918	4 714 438	5 029 465	x	x	x	x

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods.

... figures not appropriate or not applicable.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

¹ Code CTB - Classification type des Biens.

... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1992. The list of respondents is published annually in the December issue.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1992. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
 Industry Division,
 Statistics Canada
 Ottawa, Ontario.
 K1A 0T6
 (613)951-9827

Greg Milsom,
 Division de l'industrie,
 Statistique Canada
 Ottawa, Ontario.
 K1A 0T6
 (613)951-9827

Industry Division

Division de l'industrie

September 1992

Septembre 1992

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
metric - tonnes - métriques									
July									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	—	13 001	6 098	3 462	7 821	10 752	212	—
21	Motor vehicles and parts	472	—	124	—	—	15 309	306	—
22	Railway operating	—	163	36	—	—	381	—	212
23	Railroad cars and locomotives	—	74	—	—	—	28	—	—
24	Shipbuilding	—	33	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	—	3 606	3 212	1 214	33 199	1 700	—	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	53	31	14	1 014	219	68	—
34	Stamping, pressing and coating	110	—	—	—	636	1 390	21	—
41	Natural resources and extractive industries	—	15	—	8	320	8 248	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	21	18	—	298	—	—
52	Non-electrical machinery	68	—	—	—	29	2 950	41	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	—	1 325	—	—	—	65	—	—
62	Wire and wire products	917	—	—	—	18	3 363	52 461	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	-2	—	—
70	Miscellaneous	1 132	—	—	—	7	345	—	—
Total domestic shipments		2 699	18 270	9 522	4 716	43 044	45 046	53 109	212
Total domestic alloy shipments		180	—	—	26	—	10 078	10	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	27 755	1 687	7 021	3 426	1 840	25 008	36 330	138
82	Other countries	18 462	518	1 165	412	2 189	4 380	411	—
Total disposition		48 916	20 475	17 708	8 554	47 073	74 434	89 850	350
Total alloy shipments		3 153	—	—	48	—	21 761	6 081	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	4 193	12	—
Export ² for conversion and return		6	—	—	—	—	—	—	—
Imports by producers (including conversion)		32	—	—	—	—	5	—	—

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Juillet	
							Livraisons intérieures:	
2 167	40 149	52 042	22 291	3 122	25 305	186 422	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
937	9 806	26 448	13 729	207	19 825	87 163	Véhicules automobiles et pièces	21
—	—	—	—	—	—	792	Exploitation de chemin de fer	22
—	1 082	—	93	—	—	1 277	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
—	39	—	—	—	—	72	Construction de navires	24
—	4 491	1 085	9	—	415	48 931	Fabrication d'acier	31
—	—	—	—	—	1 302	1 302	Ensembles de constructions métalliques	32
215	217	2 095	1 863	—	22 133	27 922	Produits des entrepreneurs	33
402	1 383	1 716	5 724	9	15 380	26 771	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
23	65	555	67	—	—	9 301	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
31	909	480	—	—	—	1 757	Matériel agricole	51
207	1 977	406	200	—	322	6 200	Machines non électriques	52
5	196	239	4 292	—	201	4 933	Machines électriques	53
—	25	373	9 616	54	60	10 128	Matériel d'emballage industriel	54
28	46 465	27 605	3 845	—	1 204	80 537	Tuyaux et tubes	61
486	2	—	250	—	57	57 554	Fils et produits en fils	62
—	—	—	188	23 163	—	23 351	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
—	—	103	4 922	—	822	5 845	Appareils et ustensiles	64
23	—	—	11	—	—	1 518	Divers	70
4 524	106 806	113 147	67 100	26 555	87 026	581 776	Total livraisons intérieures	
265	6 524	—	2 556	—	—	19 639	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
3 238	21 647	40 446	11 452	6 207	31 718	217 913	États-Unis	81
61	13 324	58 134	3 409	3 776	4 845	111 086	Autres pays	82
7 823	141 777	211 727	81 961	36 538	123 589	910 775	Total des livraisons	
780	7 411	—	2 912	—	—	42 146	Total des livraisons d'alliages	
—	176	3 709	x	—	-220	32 594	Transferts entre producteurs, pour la vente	
—	—	59	—	—	—	65	Exportations ² pour transformation et retour	
—	—	151	—	—	44	232	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferées
SDC									
No.									
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	45	57 048	54 553	26 060	49 754	74 576	1 259	–
21	Motor vehicles and parts	1 535	14	900	52	11	157 340	5 928	–
22	Railway operating	–	35 641	60	–	–	1 516	–	3 737
23	Railroad cars and locomotives	197	794	5	9	–	506	–	–
24	Shipbuilding	–	178	–	–	–	95	–	–
31	Steel fabrication	–	40 503	33 993	13 898	239 824	11 153	995	–
32	Metal building systems	–	–	–	–	–	–	–	–
33	Contractors' products	–	389	168	132	4 300	3 893	418	–
34	Stamping, pressing and coating	2 086	106	–	–	2 971	10 003	21	–
41	Natural resources and extractive industries	178	1 050	4	37	2 704	71 338	16	–
51	Agricultural equipment	–	–	97	591	12	6 104	136	–
52	Non-electrical machinery	359	85	81	5	251	26 438	167	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	–	–	–
54	Industrial packaging materials	–	–	–	–	–	–	–	–
61	Pipes and tubes	15 056	14 508	–	–	–	610	–	–
62	Wire and wire products	1 755	–	–	–	255	28 858	400 924	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	–	–	–
64	Appliances and utensils	–	–	–	–	–	120	11	–
70	Miscellaneous	13 517	–	–	–	59	1 321	–	–
Total domestic shipments		34 728	150 316	89 861	40 784	300 141	393 871	409 875	3 737
Total domestic alloy shipments		6 163	–	–	111	–	98 786	167	–
Export ² (for final sale):									
81	United States	101 370	13 474	68 730	19 782	16 290	191 583	290 369	705
82	Other countries	60 965	43 843	3 036	2 571	68 325	37 865	7 218	–
Total disposition		197 063	207 633	161 627	63 137	384 756	623 319	707 462	4 442
Total alloy shipments		24 247	42	–	312	–	201 582	34 147	–
Producers' interchange, for sale		198 512	–	–	–	–	21 456	2 061	–
Export ² for conversion and return									
		86	–	–	–	–	17	–	–
Imports by producers (including conversion)		14 960	–	–	–	–	164	20	–

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.² These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

– nil or zero.

r revised figures.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
17 716	273 074	339 050	179 974	19 469	177 119	1 269 697	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
9 194	110 286	283 850	141 734	972	192 305	904 121	Véhicules automobiles et pièces	21
–	635	–	–	–	–	41 589	Exploitation de chemin de fer	22
6	12 973	760	1 573	–	–	16 823	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	714	–	–	–	–	987	Construction de navires	24
49	38 514	12 774	472	–	4 691	396 866	Fabrication d'acier	31
–	4	365	–	–	7 424	7 793	Ensembles de constructions métalliques	32
1 354	2 796	22 732	18 173	19	136 972	191 346	Produits des entrepreneurs	33
2 802	6 225	13 015	53 437	176	92 025	182 867	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
67	968	4 625	778	–	339	82 104	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
503	11 121	7 496	47	–	–	26 107	Matériel agricole	51
2 128	13 828	4 719	3 907	–	3 742	55 710	Machines non électriques	52
109	763	2 710	39 439	–	2 547	45 568	Machines électriques	53
–	321	6 641	65 049	653	870	73 534	Matériel d'emballage industriel	54
431	461 450	210 744	37 676	–	10 482	750 957	Tuyaux et tubes	61
5 063	34	–	4 494	–	580	441 963	Fils et produits en fils	62
–	–	–	1 556	157 469	–	159 025	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
5	–	881	37 194	–	5 614	43 825	Appareils et ustensiles	64
424	–	–	11	–	–	15 332	Divers	70
39 851	933 706	910 362	585 514	178 758	634 710	4 706 214	Total livraisons intérieures	
2 939	100 087	210	31 890	–	–	240 353	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
24 713	192 991	326 213	75 065	55 473	193 718	1 570 476	États-Unis	81
1 392	57 751	344 890	24 836	37 227	31 803	721 722	Autres pays	82
65 956	1 184 448	1 581 465	685 415	271 458	860 231	6 998 412	Total des livraisons	
8 421	104 981	210	41 215	–	–	415 157	Total des livraisons d'alliages	
–	2 175	34 415	39 388	–	345	298 352	Transferts entre producteurs, pour la vente	
15	132	2 713	–	–	–	2 963	Exportations ² pour transformation et retour	
11	27	861	564	3 946	359	20 912	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

– néant ou zéro.

r nombres rectifiés.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		July – Juillet		Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code ¹ Code CTB ¹	1991	1992	1991	1992
		metric – tonnes – métriques			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	554 573	696 211	4 642 170	5 080 338
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	177 007	181 523	1 366 591	1 399 402
Purchased – Achetée	72.04	245 501	272 370	2 422 429	2 628 206
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		977 081	1 150 104	8 431 190	9 107 946

¹ SCG code – Standard Classification of Goods.
r revised figures.

¹ Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1991	1992	1991	1992
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
July – Juillet					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		231 398	235 368	97 265	54 874
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		617 664	768 081	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		849 062	1 003 449	97 265	54 874
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		799 602	869 569	85 929	39 529
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		2 369 770	2 529 414	616 723	485 261
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		4 984 577	5 402 514	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		7 354 347	7 931 928	616 723	485 261
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		6 046 043	6 796 769	552 844	384 097

¹ SCG code – Standard Classification of Goods.
– nil or zero.
r revised figures.

¹ Code CTB – Classification type des biens.
– néant ou zéro.
r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLÉAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Shipments - Livraisons	
		July Juillet	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		–	3
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		196	2 146
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		7	40
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		485	4 447
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'œuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		173	1 710
Shipbuilding - Construction de navires		–	15
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	2 393
Total		4 396	61 820
Production - Production		2 357	52 302

¹ SCG code – Standard Classification of Goods.
 x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
 – nil or zero.

¹ Code CTB – Classification type des biens.
 x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
 – néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
 © Minister of Industry, Science and Technology, 1992. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada.
 © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.



Primary Iron and Steel

August 1992

Fer et acier primaire

Août 1992

Price/Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

**TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en
gueuses**

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
		August		Year-to-date		August		Year-to-date	
		Août		Total cumulatif		Août		Total cumulatif	
		1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	687 325	704 354	5 401 763	5 733 819	x	x	x	x

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics
Act.
r revised figures.

¹ Code CTB – Classification type des Biens.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
r nombres rectifiés.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1992. The list of respondents is published annually in the December issue.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1992. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
Industry Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827

Greg Milsom,
Division de l'industrie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827

Industry Division

Division de l'industrie

October 1992

Octobre 1992

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
August									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	—	9 708	8 771	3 848	6 754	9 587	38	—
21	Motor vehicles and parts	263	—	50	—	—	21 108	819	—
22	Railway operating	—	6 267	—	—	—	193	—	75
23	Railroad cars and locomotives	—	109	319	—	—	65	—	—
24	Shipbuilding	—	35	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	364	2 455	5 291	1 800	30 581	2 102	125	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	2	44	5	737	99	180	—
34	Stamping, pressing and coating	99	—	—	—	717	1 246	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	229	—	—	228	8 932	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	77	194	—	757	86	—
52	Non-electrical machinery	21	46	—	—	—	3 031	12	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	—	1 181	—	—	—	34	—	—
62	Wire and wire products	1 102	—	—	—	39	5 362	56 628	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	26	—	—
70	Miscellaneous	886	—	—	—	—	114	—	—
Total domestic shipments		2 735	20 032	14 552	5 847	39 056	52 656	57 888	75
Total domestic alloy shipments		148	—	—	22	—	13 548	42	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	869	11 356	3 651	1 340	27 647	33 370	20
82	Other countries	x	90	—	355	2 143	7 395	—	—
Total disposition		21 125	20 991	25 908	9 853	42 539	87 698	91 258	95
Total alloy shipments		724	—	—	—	—	25 537	1 491	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	1 251	26	—
Export ² for conversion and return		—	—	—	—	—	—	—	—
Imports by producers (including conversion)		—	—	—	—	—	48	—	—

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Août	
							Livraisons intérieures:	
2 036	42 885	52 310	25 520	2 630	22 615	186 702	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 155	15 265	37 504	19 039	172	28 008	123 383	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	6 535	Exploitation de chemin de fer	22
-	2 136	135	166	-	-	2 930	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	4	-	-	-	-	39	Construction de navires	24
8	4 188	2 011	4	-	786	49 715	Fabrication d'acier	31
-	-	-	-	-	603	603	Ensembles de constructions métalliques	32
212	292	2 435	2 339	-	19 827	26 172	Produits des entrepreneurs	33
477	443	1 726	6 756	19	15 134	26 617	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
-	136	280	44	-	10	9 859	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
46	1 101	900	6	-	-	3 167	Matériel agricole	51
333	2 006	536	387	-	550	6 922	Machines non électriques	52
16	90	309	5 596	-	567	6 578	Machines électriques	53
-	20	101	7 802	25	51	7 999	Matériel d'emballage industriel	54
75	50 511	38 409	5 747	-	1 843	97 800	Tuyaux et tubes	61
586	-	-	759	-	217	64 693	Fils et produits en fils	62
-	-	-	386	20 100	-	20 486	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
5	-	258	6 027	-	905	7 221	Appareils et ustensiles	64
-14	-	-	-	-	-	986	Divers	70
4 935	119 077	136 914	80 578	22 946	91 116	648 407	Total livraisons intérieures	
413	2 728	-	3 271	-	-	20 172	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
3 301	29 267	45 801	12 524	x	31 814	223 598	États-Unis	81
126	3 195	38 141	11 396	x	3 213	71 624	Autres pays	82
8 362	151 539	220 856	104 498	32 764	126 143	943 629	Total des livraisons	
-	3 530	-	5 196	-	-	36 478	Total des livraisons d'alliages	
-	325	4 857	x	-	-	28 553	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	-	23	-	-	-	23	Exportations ² pour transformation et retour	
-	-	31	-	-	73	152	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	45	66 756	63 324	29 908	56 508	84 163	1 297	–
21	Motor vehicles and parts	1 798	14	950	52	11	178 448	6 747	–
22	Railway operating	–	41 908	60	–	–	1 709	–	3 812
23	Railroad cars and locomotives	197	903	324	9	–	571	–	–
24	Shipbuilding	–	213	–	–	–	95	–	–
31	Steel fabrication	364	42 958	39 284	15 698	270 405	13 255	1 120	–
32	Metal building systems	–	–	–	–	–	–	–	–
33	Contractors' products	–	391	212	137	5 037	3 992	598	–
34	Stamping, pressing and coating	2 185	106	–	–	3 688	11 249	21	–
41	Natural resources and extractive industries	178	1 279	4	37	2 932	80 270	16	–
51	Agricultural equipment	–	–	174	785	12	6 861	222	–
52	Non-electrical machinery	380	131	81	5	251	29 469	179	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	–	–	–
54	Industrial packaging materials	–	–	–	–	–	–	–	–
61	Pipes and tubes	15 056	15 689	–	–	–	644	–	–
62	Wire and wire products	2 857	–	–	–	294	34 220	457 552	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	–	–	–
64	Appliances and utensils	–	–	–	–	–	146	11	–
70	Miscellaneous	14 403	–	–	–	59	1 435	–	–
Total domestic shipments		37 463	170 348	104 413	46 631	339 197	446 527	467 763	3 812
Total domestic alloy shipments		6 311	–	–	133	–	112 334	209	–
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	14 343	80 086	23 433	17 630	219 230	323 739	725
82	Other countries	x	43 933	3 036	2 926	70 468	45 260	7 218	–
Total disposition		218 188	228 624	187 535	72 990	427 295	711 017	798 720	4 537
Total alloy shipments		24 971	42	–	312	–	227 119	35 638	–
Producers' interchange, for sale		x	–	–	–	–	22 707	2 087	–
Export ² for conversion and return		86	–	–	–	–	17	–	–
Imports by producers (including conversion)		14 960	–	–	–	–	212	20	–

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

² These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

– nil or zero.

r revised figures.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
19 752	315 959	391 360	205 494	22 099	199 734	1 456 399	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
10 349	125 551	321 354	160 773	1 144	220 313	1 027 504	Véhicules automobiles et pièces	21
–	635	–	–	–	–	48 124	Exploitation de chemin de fer	22
6	15 109	895	1 739	–	–	19 753	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	718	–	–	–	–	1 026	Construction de navires	24
57	42 702	14 785	476	–	5 477	446 581	Fabrication d'acier	31
–	4	365	–	–	8 027	8 396	Ensembles de constructions métalliques	32
1 566	3 088	25 167	20 512	19	156 799	217 518	Produits des entrepreneurs	33
3 279	6 668	14 741	60 193	195	107 159	209 484	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
67	1 104	4 905	822	–	349	91 963	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
549	12 222	8 396	53	–	–	29 274	Matériel agricole	51
2 461	15 834	5 255	4 294	–	4 292	62 632	Machines non électriques	52
125	853	3 019	45 035	–	3 114	52 146	Machines électriques	53
–	341	6 742	72 851	678	921	81 533	Matériel d'emballage industriel	54
506	511 961	249 153	43 423	–	12 325	848 757	Tuyaux et tubes	61
5 649	34	–	5 253	–	797	506 656	Fils et produits en fils	62
–	–	–	1 942	177 569	–	179 511	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
10	–	1 139	43 221	–	6 519	51 046	Appareils et ustensiles	64
410	–	–	11	–	–	16 318	Divers	70
44 786	1 052 783	1 047 276	556 092	201 704	725 826	5 354 621	Total livraisons intérieures	
3 352	102 815	210	35 161	–	–	260 525	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation ² (vente finale):								
28 014	222 258	372 014	87 589	x	225 532	1 794 074	États-Unis	81
1 518	60 946	383 031	36 232	x	35 016	793 346	Autres pays	82
74 318	1 335 987	1 802 321	789 913	304 222	986 374	7 942 041	Total des livraisons	
8 421	108 511	210	46 411	–	–	451 635	Total des livraisons d'alliages	
–	2 500	39 272	x	–	345	326 905	Transferts entre producteurs, pour la vente	
15	132	2 736	–	–	–	2 986	Exportations ² pour transformation et retour	
11	27	892	564	3 946	432	21 064	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

– néant ou zéro.

r nombres rectifiés.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		August – Août		Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code ¹ Code CTB ¹	1991	1992	1991	1992
		metric – tonnes – métriques			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	692 418	716 943	5 334 588	5 797 281
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	208 488	192 609	1 575 079	1 592 011
Purchased – Achetée	72.04	344 763	363 500	2 767 192	2 991 706
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 245 669	1 273 052	9 676 859	10 380 998

¹ SCG code – Standard Classification of Goods.
r revised figures.

¹ Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

¹ SCG code – Standard Classification of Goods.
r revised figures.

¹ Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1991	1992	1991	1992
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
August – Août					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		340 373	366 552	68 071	75 225
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		739 691	746 334	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 080 064	1 112 886	68 071	75 225
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		913 435	955 684	33 574	66 114
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		2 710 143	2 895 966	684 794	560 486
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		5 724 268	6 148 848	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		8 434 411	9 044 814	684 794	560 486
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		6 959 478	7 752 453	586 418	450 211

¹ SCG code - Standard Classification of Goods.
– nil or zero.
r revised figures.

¹ Code CTB - Classification type des biens.
– néant ou zéro.
r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Shipments - Livraisons	
		August Août	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		–	3
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		231	2 377
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		19	59
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		524	4 971
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		154	1 864
Shipbuilding - Construction de navires		1	16
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
Total		6 566	68 386
Production - Production		8 229	60 531

¹ SCG code – Standard Classification of Goods.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
 – nil or zero.

¹ Code CTB – Classification type des biens.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
 – néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
 © Minister of Industry, Science and Technology, 1992. All rights reserved.
 No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. ©
 Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. Tous droits réservés.
 Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.



Catalogue 41-001 Monthly
VOL. 47, No. 8

Primary Iron and Steel
August 1992

ERRATA

Due to technical problems, certain figures in table 2 were incorrect. Please find revised figures, over.

Catalogue 41-001 Mensuel
Vol. 47, N^o 8

Fer et acier primaire
Août 1992

ERRATA

Dû à des problèmes d'ordre technique, certaines données dans le tableau 2 de la publication ci-haut mentionnée sont inexactes. Prière de remplacer ces données par ceux à l'arrière.



TABLE 2. Disposition of Net Shipments of Rolled Steel Products, by Product

	Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
	Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques								
August – Août								
Total Alloy Shipments- Total des livraisons d'alliages	3 519	–	–	48	–	27 861	1 522	–
Year To Date – Total cumulatif								
Total Alloy Shipments Total des livraisons d'alliages	27 766	42	–	360	–	229 443	35 669	–

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes de laminages d'acier, par produit

	Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galva- nized sheets including galvalume	Total
	Barres entires à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer- blanc et T.F.S.	Tôles galva- nisées y compris galvalume	
metric - tonnes - métriques							
August – Août							
Total Alloy Shipments Total des livraisons d'alliages	1 051	3 530	–	5 196	–	–	42 727
Year To Date – Total cumulatif							
Total alloy Shipments Total des livraisons d'alliages	9 472	108 511	210	46 411	–	–	457 884



Primary Iron and Steel

September 1992

Fer et acier primaire

Septembre 1992

Government
Publications

Price: Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our
National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

**TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en
gueuses**

SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
	September		Year-to-date		September		Year-to-date	
	Septembre		Total cumulatif		Septembre		Total cumulatif	
	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	703 572	701 909	6 105 335	6 435 728	x	x	x

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods.
... figures not appropriate or not applicable.
x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics
Act.
r revised figures.

¹ Code CTB – Classification type des Biens.
... n'ayant pas lieu de figurer.
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
r nombres rectifiés.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1992. The list of respondents is published annually in the December issue.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1992. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
Industry Division,
Statistics Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827

Greg Milsom,
Division de l'industrie,
Statistique Canada
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6
(613)951-9827

Industry Division

Division de l'industrie

November 1992

Novembre 1992

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

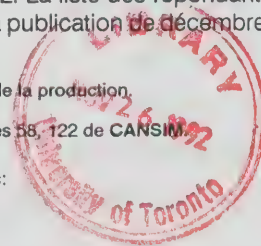


TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
September									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	—	10 853	7 362	3 195	6 262	12 167	255	—
21	Motor vehicles and parts	56	—	26	—	—	25 237	1 398	—
22	Railway operating	—	9 200	—	—	—	69	—	190
23	Railroad cars and locomotives	—	149	5	—	—	63	—	—
24	Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	494	3 732	2 815	1 104	41 160	2 649	403	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	31	35	9	600	99	103	—
34	Stamping, pressing and coating	—	—	—	—	435	872	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	288	—	9	292	11 614	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	16	125	—	1 268	101	—
52	Non-electrical machinery	110	—	21	—	299	4 147	75	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	1 239	1 344	—	—	—	69	—	—
62	Wire and wire products	359	—	—	—	—	5 982	63 086	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	42	2	—
70	Miscellaneous	1 391	—	—	—	—	262	—	—
Total domestic shipments		3 649	25 597	10 280	4 442	49 048	64 540	65 423	190
Total domestic alloy shipments		122	—	—	24	—	16 120	2	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	2 852	8 507	2 879	2 169	33 313	44 055	124
82	Other countries	x	8 672	41	149	1 016	9 908	280	—
Total disposition		35 460	37 121	18 828	7 470	52 233	107 761	109 758	314
Total alloy shipments		3 406	—	—	33	—	33 507	1 795	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	1 980	59	—
Export ² for conversion and return		5	—	—	—	—	—	—	—
Imports by producers (including conversion)		19 353	—	—	—	—	71	—	—

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Septembre	
							Livraisons intérieures:	
2 527	43 297	61 571	28 862	3 131	30 193	209 675	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 154	17 638	42 688	19 688	81	30 558	138 524	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	9 459	Exploitation de chemin de fer	22
-	1 350	318	180	-	-	2 065	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	-	-	-	-	-	-	Construction de navires	24
25	3 746	2 739	6	-	981	59 854	Fabrication d'acier	31
-	-	48	-	-	981	1 029	Ensembles de constructions métalliques	32
192	60	3 118	2 657	-	20 626	27 530	Produits des entrepreneurs	33
554	1 894	1 767	7 642	8	12 906	26 078	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
-	276	277	118	-	-	12 874	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
86	903	1 263	-	-	-	3 762	Matériel agricole	51
277	2 144	539	473	-	269	8 354	Machines non électriques	52
1	55	265	5 403	-	211	5 935	Machines électriques	53
-	2	456	8 085	8	-	8 551	Matériel d'emballage industriel	54
41	68 253	47 225	6 198	-	2 212	126 581	Tuyaux et tubes	61
705	-	-	1 080	-	62	71 274	Fils et produits en fils	62
-	-	-	234	20 539	-	20 773	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	253	6 747	-	985	8 029	Appareils et ustensiles	64
12	-	-	-	-	-	1 665	Divers	70
5 574	139 618	162 527	87 373	23 767	99 984	742 012	Total livraisons intérieures	
486	4 414	-	3 285	-	-	24 453	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
870	32 549	49 233	12 333	x	36 573	251 536	États-Unis	81
3 695	7 162	20 349	6 258	x	3 874	77 337	Autres pays	82
10 139	179 329	232 109	105 964	33 968	140 431	1 070 885	Total des livraisons	
1 110	5 146	-	6 700	-	-	51 697	Total des livraisons d'alliages	
-	444	5 035	x	-	17	45 244	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	3	-	-	-	-	8	Exportations ² pour transformation et retour	
-	-	-	-	-	26	19 450	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	45	77 609	70 686	33 103	62 770	96 330	1 552	-
21	Motor vehicles and parts	1 854	14	976	52	11	203 685	8 145	-
22	Railway operating	-	51 108	60	-	-	1 778	-	4 002
23	Railroad cars and locomotives	197	1 052	329	9	-	634	-	-
24	Shipbuilding	-	213	-	-	-	95	-	-
31	Steel fabrication	858	46 690	42 099	16 802	311 565	15 904	1 523	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	422	247	146	5 637	4 091	701	-
34	Stamping, pressing and coating	2 185	106	-	-	4 123	12 121	21	-
41	Natural resources and extractive industries	178	1 567	4	46	3 224	91 884	16	-
51	Agricultural equipment	-	-	190	910	12	8 129	323	-
52	Non-electrical machinery	490	131	102	5	550	33 616	254	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	16 295	17 033	-	-	-	713	-	-
62	Wire and wire products	3 216	-	-	-	294	40 202	520 638	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	188	13	-
70	Miscellaneous	15 794	-	-	-	59	1 697	-	-
Total domestic shipments		41 112	195 945	114 693	51 073	388 245	511 067	533 186	4 002
Total domestic alloy shipments		6 433	-	-	157	-	128 454	211	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	135 764	17 195	88 593	26 312	19 799	252 543	367 794	849
82	Other countries	76 772	52 605	3 077	3 075	71 484	55 168	7 498	-
Total disposition		253 648	265 745	206 363	80 460	479 528	818 778	908 478	4 851
Total alloy shipments		31 172	42	-	393	-	262 950	37 464	-
Producers' interchange, for sale		243 624	-	-	-	-	24 687	2 146	-
Export ² for conversion and return									
		91	-	-	-	-	17	-	-
Imports by producers (including conversion)		34 313	-	-	-	-	283	20	-

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.² These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

- nil or zero.

r revised figures.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
22 279	359 256	452 931	234 356	25 230	229 927	1 666 074	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
11 503	143 189	364 042	180 461	1 225	250 871	1 166 028	Véhicules automobiles et pièces	21
–	635	–	–	–	–	57 583	Exploitation de chemin de fer	22
6	16 459	1 213	1 919	–	–	21 818	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	718	–	–	–	–	1 026	Construction de navires	24
82	46 448	17 524	482	–	6 458	506 435	Fabrication d'acier	31
–	4	413	–	–	9 008	9 425	Ensembles de constructions métalliques	32
1 758	3 148	28 285	23 169	19	177 425	245 048	Produits des entrepreneurs	33
3 833	8 562	16 508	67 835	203	120 065	235 562	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
67	1 380	5 182	940	–	349	104 837	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
635	13 125	9 659	53	–	–	33 036	Matériel agricole	51
2 738	17 978	5 794	4 767	–	4 561	70 986	Machines non électriques	52
126	908	3 284	50 438	–	3 325	58 081	Machines électriques	53
–	343	7 198	80 936	686	921	90 084	Matériel d'emballage industriel	54
547	580 214	296 378	49 621	–	14 537	975 338	Tuyaux et tubes	61
6 354	34	–	6 333	–	859	577 930	Fils et produits en fils	62
–	–	–	2 176	198 108	–	200 284	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
10	–	1 392	49 968	–	7 504	59 075	Appareils et ustensiles	64
422	–	–	11	–	–	17 983	Divers	70
50 360	1 192 401	1 209 803	753 465	225 471	825 810	6 096 633	Total livraisons intérieures	
3 838	107 229	210	38 446	–	–	284 978	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
28 884	254 807	421 247	99 922	69 796	262 105	2 045 610	États-Unis	81
5 213	68 108	403 380	42 490	42 923	38 890	870 683	Autres pays	82
84 457	1 515 316	2 034 430	895 877	338 190	1 126 805	9 012 926	Total des livraisons	
10 582	113 657	210	53 111	–	–	509 581	Total des livraisons d'alliages	
–	2 944	44 307	54 079	–	362	372 149	Transferts entre producteurs, pour la vente	
15	135	2 736	–	–	–	2 994	Exportations ² pour transformation et retour	
11	27	892	564	3 946	458	40 514	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

– néant ou zéro.

r nombres rectifiés.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		September – Septembre		Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code ¹ Code CTB ¹	1991	1992	1991	1992
		metric – tonnes – métriques			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	714 280	749 012	6 048 868	6 546 293
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	202 537	216 496	1 777 616	1 808 507
Purchased – Achetée	72.04	356 552	412 913	3 123 744	3 404 619
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 273 369	1 378 421	10 950 228	11 759 419

¹ SCG code – Standard Classification of Goods.
r revised figures.

¹ Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1991	1992	1991	1992
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
September – Septembre					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		365 576	441 548	81 810	80 919
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		749 288	758 730	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 114 864	1 200 278	81 810	80 919
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		939 890	1 075 570	45 186	66 188
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		3 075 719	3 337 514	766 604	641 405
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		6 473 556	6 907 578	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		9 549 275	10 245 092	766 604	641 405
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		7 899 368	8 828 023	631 604	516 399

¹ SCG code – Standard Classification of Goods.
– nil or zero.
r revised figures.

¹ Code CTB – Classification type des biens.
– néant ou zéro.
r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹	Shipments - Livraisons	
		September	Year-to-date
	Code CTB ¹	Septembre	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		—	3
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		x	x
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		x	x
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		484	5 455
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		241	2 105
Shipbuilding - Construction de navires		1	17
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	3 006
Total		8 597	76 983
Production - Production		8 859	69 390

¹ SCG code – Standard Classification of Goods.x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
– nil or zero.¹ Code CTB – Classification type des biens.x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
– néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
© Minister of Industry, Science and Technology, 1992. All rights reserved.
No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical,
photocopying, recording or otherwise without prior written permission
from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa,
Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre
de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. Tous droits réservés. Il est
interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous
quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou
de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite
préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la
commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of
American National Standard for Information Sciences – Permanence of
Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de
l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for
Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.

Highlights

The first two years of this decade were difficult ones for the Canadian iron and steel industry. A poor economic climate, in combination with a strike in 1990, contributed to production losses. There was no relief on the pricing front either - producers' prices in 1991 were 3.1% lower than in 1989.

The 1991 survey of primary iron and steel had 27 respondent firms, one less than in 1990 and 1989. These 27 firms had a total of 36 plants, 39% in Ontario and 33% in Quebec.

Pig iron production climbed 12.5% in 1991 to 8.3 million tonnes. This represented only a partial recovery from 1990 when production fell 27.5%. In 1992, production is up again, by a total of 5.4% in the first nine months.

The quantity of pig iron and scrap charged to steel furnaces increased 5.7% in 1991 to 14.8 million tonnes. However, this amount was well below the 1989 peak of 17.9 million tonnes. In 1991, the ratio of pig iron to scrap rose, for the first time in four years, to 55.3%. The ratio in 1987 was 57.7%. To date in 1992, pig iron and scrap charged to steel furnaces is up 7.4% from a year ago.

As would be expected, production of steel primary forms also peaked in 1989 at 15.3 million tonnes. Production was down in 1990, but rebounded 5.8% in 1991 to 12.9 million tonnes. For the first nine months of this year, production of raw steel increased 7.3%.

Raw steel in Canada is produced primarily with basic oxygen furnaces. In 1991 electric furnaces were used to produce just 32.4% of raw steel. The balance between the two types of furnaces has not shifted in the last five years. The same is not true, however, for the proportions of continuous cast and non-continuous cast steel. In 1987 only 49.3% of raw steel was produced by the continuous casting process. By 1991 this figure had grown to 84.2%.

Rolled steel shipments are up 8.3% so far this year, following declines in 1991 and 1990. The total for 1991, 11.2 million tonnes, was 15.6% below 1989's record of 13.3 million tonnes. The mix of products being shipped is illustrated in Figure 1.

Faits saillants

Les deux premières années de la présente décennie ont été difficiles pour l'industrie du fer et de l'acier au Canada. Le piètre climat économique et la grève survenue en 1990 ont contribué aux manques à produire. En ce qui a trait aux prix, la situation n'a pas été meilleure - en 1991, les prix des producteurs étaient inférieurs de 3.1% à ceux fixés en 1989.

L'enquête de 1991 sur le fer et l'acier primaires a été menée auprès de 27 entreprises, soit une de moins qu'en 1990 et en 1989. Au total, ces 27 entreprises possédaient 36 usines, dont 39% se trouvaient en Ontario et 33% au Québec.

La production de fonte en gueuses a augmenté de 12.5% en 1991 pour s'établir à 8.3 millions de tonnes. Il ne s'agit-là que d'une reprise partielle par rapport à 1990 alors que la production avait diminué de 27.5%. En 1992, la production est à nouveau à la hausse, le total pour les neuf premiers mois atteignant 5.4%.

La quantité de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours pour la fabrication de l'acier a augmenté de 5.7% en 1991 pour s'établir à 14.8 millions de tonnes. Toutefois, ce chiffre est bien inférieur au sommet de 17.9 millions de tonnes atteint en 1989. En 1991, le ratio de la fonte en gueuses par rapport à la ferraille s'est accru, pour la première fois en quatre ans, pour se fixer à 55.3%. En 1987, le ratio s'établissait à 57.7%. Jusqu'à présent en 1992, la fonte en gueuses et la ferraille dans les fours pour la fabrication de l'acier a progressé de 7.4% par rapport à l'an dernier.

Comme on pouvait s'y attendre, la production d'acier en formes primaires a également atteint un sommet en 1989, s'établissant à 15.3 millions de tonnes. La production a diminué en 1990, mais elle a regagné de 5.8% en 1991 pour se fixer à 12.9 millions de tonnes. Au cours des neuf premiers mois de la présente année, la production d'acier brut s'est accrue de 7.3%.

Au Canada, l'acier brut est surtout produit au moyen de convertisseurs basiques. En 1991, on utilisait des fours électriques pour produire seulement 32.4% de l'acier brut. En ce qui a trait à l'utilisation de ces deux types de fours, la proportion n'a pas varié au cours des cinq dernières années. Il n'en va pas de même toutefois des moulages d'acier de coulée continue ou non-continue. En 1987, seulement 49.3% de l'acier brut était produit grâce au procédé de moulage de coulée continue. En 1991, ce chiffre a augmenté pour atteindre 84.2%.

Jusqu'à présent, les livraisons d'acier laminé ont augmenté de 8.3%, après avoir diminué en 1991 et en 1990. En 1991, le total, qui s'établissait à 11.2 millions de tonnes, était inférieur de 15.6% au chiffre record de 13.3 millions de tonnes.

Flat rolled hot steel, together with flat rolled cold and coated steel account for almost half of the shipments. Steel plate is a close third. There has been relatively little change in this product mix during the last five years.

Although rolled steel shipments fell 2.8% in 1991, the impact was lessened by higher shipments to two end-use markets: exports and pipes and tubes. Exports rose a total of 18%, bolstered by an increase of 38.6% in offshore exports. Shipments to the pipe and tube industry rose 16.9%, on the strength of a 16.4% rise in production by that industry. There was increased activity in the line pipe and oil country sectors.

In 1991, rolled steel shipments to the construction industry (steel fabrication, metal building systems and contractors' products) registered the biggest decline at 22.1%. Large declines to the automobile (18.0%) and wire and wire products (15.7%) sectors also occurred. Figure 2 shows a breakdown of shipments to the various consuming markets. In 1987 steel service centres were first, followed by exports. In 1991 these positions were reversed. Automobiles were third in 1987, but slipped to fourth behind pipes and tubes in 1991.

The Industrial Product Price Index (IPPI) for the industry fell 1.5% in 1990 and a further 1.6% in 1991. The declines were not as severe as those of primary metal industries in general, where prices fell 9.6% in 1990 and 8.0% in 1991. The downward price trend has continued in 1992. The average IPPI for the primary iron and steel industry fell at an annual rate of 8.3% during the first seven months.

Circumstances in the primary iron and steel industry have improved somewhat in 1992, following two poor years. To date both raw steel production and rolled steel shipments are higher than they were at this time last year. However, prices continue to fall and the industry has yet to regain the record levels set in 1989.

Additional Sources:

Catalogue 41-011: Production and Shipments of Steel Pipe, Tubings & Fittings
Catalogue 62-011: Industry Price Indexes

enregistré en 1989. La gamme des produits livrés est illustrée à la figure 1. L'acier laminé à chaud et à froid, de même que les enduits, représentent globalement plus de la moitié des livraisons. Les tôles fortes viennent tout juste derrière au troisième rang. Cette gamme de produits n'a presque pas varié au cours des cinq dernières années.

Même si les livraisons d'acier laminé ont diminué de 2.8% en 1991, l'incidence de cette baisse a été amoindrie par la hausse des livraisons à deux marchés d'utilisation finale, soit les exportations et les tuyaux et tubes. Les exportations ont augmenté, dans l'ensemble, de 18%, en raison surtout de la hausse de 38.6% des exportations outre-mer. Les livraisons au secteur des tuyaux et tubes ont progressé de 16.9%, grâce à l'accroissement de 16.4% de la production de cette branche d'activité. On a constaté une hausse de l'activité dans les secteurs des tubes de canalisation et du pétrole au Canada.

En 1991, les livraisons d'acier laminé à l'industrie de la construction (fabrication d'acier, systèmes de construction en métal et produits utilisés par les entrepreneurs) ont connu la plus forte baisse, atteignant 22.1%. On constate également de fortes diminutions dans les secteurs de l'automobile (18.0%) et des fils et produits en fils (15.7%). La figure 2 illustre la ventilation des livraisons aux divers marchés de consommation. En 1987, les centres de service de l'acier venaient au premier rang, suivis des exportations. En 1991, ces positions étaient inversées. Les automobiles, qui occupaient le troisième rang en 1987, avaient glissé au quatrième rang, derrière les tuyaux et les tubes, en 1991.

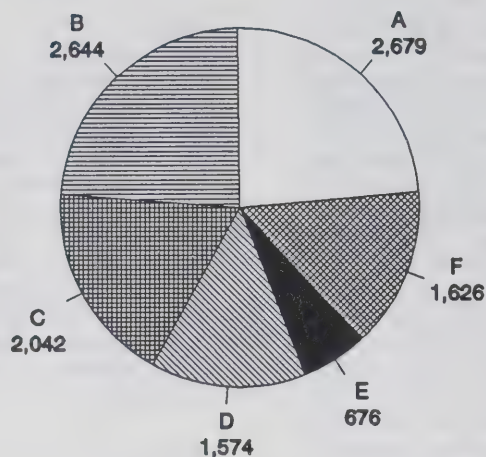
L'Indice des prix des produits industriels (IPPI) de ce secteur d'activité a diminué de 1.5% en 1990 et a subi un recul additionnel de 1.6% en 1991. Dans l'ensemble, les diminutions n'ont pas été plus fortes que celles des industries des métaux primaires qui ont enregistré des baisses de prix de 9.6% en 1990 et de 8.0% en 1991. Les prix ont continué de baisser en 1992. En moyenne, l'IPPI annuel pour la branche d'activité du fer et de l'acier primaires a diminué de 8.3% au cours des sept premiers mois.

Après deux années difficiles, on a constaté en 1992, une amélioration dans le secteur du fer et de l'acier primaires. Jusqu'à présent, tant la production d'acier brut que les livraisons d'acier laminé sont supérieures à celles de l'an dernier. Toutefois, les prix continuent de se replier et cette branche d'activité n'a pas encore atteint les niveaux records établis en 1989.

Sources additionnelles:

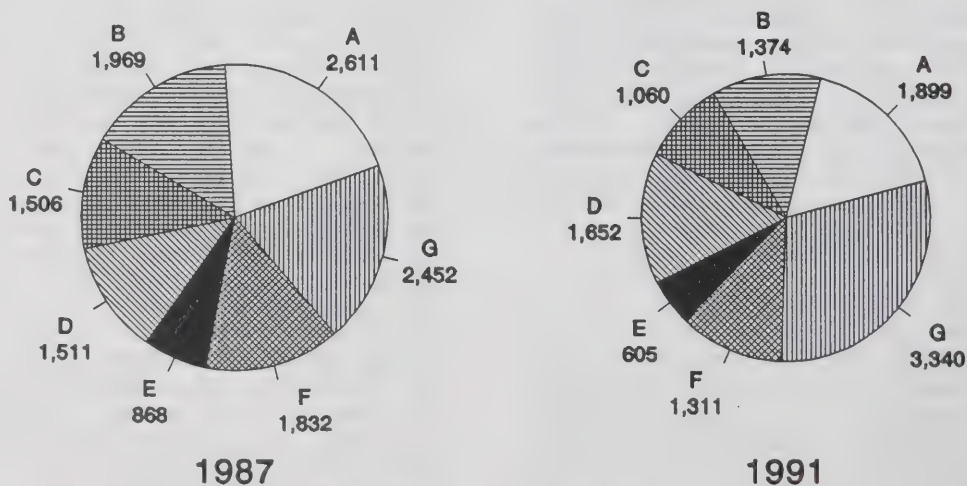
N° 41-011 au catalogue : Production et livraisons de tuyaux et tubes en acier
N° 62-011 : Indices des prix de l'industrie

Figure 1: Rolled Steel Shipments by Product - 1991
 Figure 1: Livraisons de laminages d'acier par produit - 1991
 (kilotonnes)



A=Cold reduced sheets, tin plate & galvanized - Tôles laminés à froid, fer-blanc et tôles galvanisées
 B=Hot rolled sheets and strip - Tôles et feuillets laminés à chaud
 C=Plates - Tôles fortes
 D=Bars - Barres
 E=Structural sections and rails - Profilés et rails
 F=Other - Autres

Figure 2: Disposition of Rolled Steel Shipments
 Figure 2: Écoulement des livraisons de laminages d'acier
 (kilotonnes)



A=Steel service centres - Industrie de service de l'acier
 B=Automobiles - Automobiles
 C=Construction - Construction
 D=Pipes and tubes - Tuyaux et tubes
 E=Wire and wire products - Fils et produits en fils
 F=Other - Autres
 G=Exports - Exportations



Primary Iron and Steel

October 1992

Fer et acier primaire

Octobre 1992

Price/Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
 United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
 Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually
 To order Statistics Canada publications, please call our
 National toll-free line 1-800-267-6677

Prix/Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
 États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
 Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
 composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en
gueuses

SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production				Shipments - Livraisons			
	October		Year-to-date		October		Year-to-date	
	Octobre		Total cumulatif		Octobre		Total cumulatif	
	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992
metric - tonnes - métriques								
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00							
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	734 747	723 807	6 840 082	7 159 535	x	x	x

¹ SCG Code - Standard Classification of Goods.

... figures not appropriate or not applicable.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

¹ Code CTB - Classification type des Biens.

... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1992. The list of respondents is published annually in the December issue.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1992. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
 Industry Division,
 Statistics Canada
 Ottawa, Ontario.
 K1A 0T6
 (613)951-9827

Greg Milsom,
 Division de l'industrie,
 Statistique Canada
 Ottawa, Ontario.
 K1A 0T6
 (613)951-9827

Industry Division

Division de l'industrie

December 1992

Décembre 1992

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
October									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	—	12 069	8 438	4 052	7 237	11 023	254	—
21	Motor vehicles and parts	347	3	72	58	—	25 467	759	—
22	Railway operating	—	13 599	—	—	—	122	—	47
23	Railroad cars and locomotives	—	104	113	5	—	70	—	—
24	Shipbuilding	—	36	—	—	—	—	—	—
31	Steel fabrication	481	4 924	4 941	1 826	30 884	2 085	189	—
32	Metal building systems	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Contractors' products	—	34	17	14	660	115	150	—
34	Stamping, pressing and coating	64	—	—	—	460	269	—	—
41	Natural resources and extractive industries	—	387	—	—	232	10 119	—	—
51	Agricultural equipment	—	—	39	36	—	876	76	—
52	Non-electrical machinery	22	—	—	—	258	3 581	—	—
53	Electrical machinery	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Industrial packaging materials	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Pipes and tubes	5 670	1 686	—	—	—	113	—	—
62	Wire and wire products	2 120	—	—	—	5	4 596	50 623	—
63	Containers and closures	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Appliances and utensils	—	—	—	—	—	21	5	—
70	Miscellaneous	703	—	—	—	5	193	—	—
Total domestic shipments		9 407	32 842	13 620	5 991	39 741	58 650	52 056	47
Total domestic alloy shipments		485	—	—	35	—	16 129	241	—
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	1 294	12 339	6 040	1 503	32 295	41 980	64
82	Other countries	x	—	—	349	3 164	5 777	603	—
Total disposition		30 388	34 136	25 959	12 380	44 408	96 722	94 639	111
Total alloy shipments		4 517	—	—	77	—	31 606	2 729	—
Producers' interchange, for sale		x	—	—	—	—	1 666	89	—
Export ² for conversion and return		3	—	—	—	—	—	—	—
Imports by producers (including conversion)		78 303	—	—	—	—	—	—	—

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
							Octobre	
							Livraisons intérieures:	
2 035	35 023	51 668	27 268	2 993	30 595	192 655	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 003	17 865	39 367	20 711	197	30 542	136 391	Véhicules automobiles et pièces	21
–	11	–	–	–	–	13 779	Exploitation de chemin de fer	22
–	1 360	139	197	–	–	1 988	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	–	–	–	–	–	36	Construction de navires	24
6	3 898	2 296	79	–	1 338	52 947	Fabrication d'acier	31
–	–	–	9	–	1 053	1 062	Ensembles de constructions métalliques	32
132	177	3 105	2 079	–	17 577	24 060	Produits des entrepreneurs	33
666	1 563	2 154	7 445	22	13 327	25 970	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
–	178	286	245	–	–	11 447	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
104	518	741	–	–	–	2 390	Matériel agricole	51
284	1 494	1 131	195	–	368	7 333	Machines non électriques	52
5	92	250	5 703	–	193	6 243	Machines électriques	53
–	19	218	9 482	24	86	9 829	Matériel d'emballage industriel	54
35	78 679	35 793	3 808	–	1 358	127 142	Tuyaux et tubes	61
621	–	–	1 104	–	127	59 196	Fils et produits en fils	62
–	–	–	120	13 794	–	13 914	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
–	–	218	6 499	–	971	7 714	Appareils et ustensiles	64
32	–	–	–	–	–	933	Divers	70
4 923	140 877	137 366	84 944	17 030	97 535	695 029	Total livraisons intérieures	
524	9 446	–	5 040	–	–	31 900	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
3 901	23 348	43 129	12 368	x	36 682	236 069	États-Unis	81
121	12 731	51 409	9 219	x	8 819	100 479	Autres pays	82
8 945	176 956	231 904	106 531	25 462	143 036	1 031 577	Total des livraisons	
1 046	10 145	–	9 724	–	–	59 844	Total des livraisons d'alliages	
–	392	5 344	x	–	–	47 796	Transferts entre producteurs, pour la vente	
–	5	–	–	–	–	8	Exportations ² pour transformation et retour	
–	–	58	31	–	26	78 418	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	45	89 678	79 124	37 155	70 007	107 353	1 806	–
21	Motor vehicles and parts	2 201	17	1 048	110	11	229 152	8 904	–
22	Railway operating	–	64 707	60	–	–	1 900	–	4 049
23	Railroad cars and locomotives	197	1 156	442	14	–	704	–	–
24	Shipbuilding	–	249	–	–	–	95	–	–
31	Steel fabrication	1 339	51 614	47 040	18 628	342 449	17 989	1 712	–
32	Metal building systems	–	–	–	–	–	–	–	–
33	Contractors' products	–	456	264	160	6 297	4 206	851	–
34	Stamping, pressing and coating	2 249	106	–	–	4 583	12 390	21	–
41	Natural resources and extractive industries	178	1 954	4	46	3 456	102 003	16	–
51	Agricultural equipment	–	–	229	946	12	9 005	399	–
52	Non-electrical machinery	512	131	102	5	808	37 197	254	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	–	–	–
54	Industrial packaging materials	–	–	–	–	–	–	–	–
61	Pipes and tubes	21 965	18 719	–	–	–	826	–	–
62	Wire and wire products	5 336	–	–	–	299	44 798	571 261	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	–	–	–
64	Appliances and utensils	–	–	–	–	–	209	18	–
70	Miscellaneous	16 497	–	–	–	64	1 890	–	–
Total domestic shipments		50 519	228 787	128 313	57 064	427 986	569 717	585 242	4 049
Total domestic alloy shipments		6 918	–	–	192	–	144 583	452	–
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	18 489	100 932	32 352	21 302	284 838	409 774	913
82	Other countries	x	52 605	3 077	3 424	74 648	60 945	8 101	–
Total disposition		284 036	299 881	232 322	92 840	523 936	915 500	1 003 117	4 962
Total alloy shipments		35 689	42	–	470	–	294 556	40 193	–
Producers' interchange, for sale		x	–	–	–	–	26 353	2 235	–
Export ² for conversion and return		94	–	–	–	–	17	–	–
Imports by producers (including conversion)		112 616	–	–	–	–	283	20	–

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.² These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

– nil or zero.

r revised figures.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
24 314	394 279	504 599	261 624	28 223	260 522	1 858 729	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
12 506	161 054	403 409	201 172	1 422	281 413	1 302 419	Véhicules automobiles et pièces	21
–	646	–	–	–	–	71 362	Exploitation de chemin de fer	22
6	17 819	1 352	2 116	–	–	23 806	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	718	–	–	–	–	1 062	Construction de navires	24
88	50 346	19 820	561	–	7 796	559 382	Fabrication d'acier	31
–	4	413	9	–	10 061	10 487	Ensembles de constructions métalliques	32
1 890	3 325	31 390	25 248	19	195 002	269 108	Produits des entrepreneurs	33
4 499	10 125	18 662	75 280	225	133 392	261 532	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
67	1 558	5 468	1 185	–	349	116 284	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
739	13 643	10 400	53	–	–	35 426	Matériel agricole	51
3 022	19 472	6 925	4 962	–	4 929	78 319	Machines non électriques	52
131	1 000	3 534	56 141	–	3 518	64 324	Machines électriques	53
–	362	7 416	90 418	710	1 007	99 913	Matériel d'emballage industriel	54
582	658 893	332 171	53 429	–	15 895	1 102 480	Tuyaux et tubes	61
6 975	34	–	7 437	–	986	637 126	Fils et produits en fils	62
–	–	–	2 296	216 985 r	–	219 281 r	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
10	–	1 610	56 467	–	8 475	66 789	Appareils et ustensiles	64
454	–	–	11	–	–	18 916	Divers	70
55 283	1 333 278	1 347 169	838 409	247 584 r	923 345	6 796 745 r	Total livraisons intérieures	
4 362	116 675	210	43 486	–	–	316 878	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
36 385 r	278 155	464 376	112 290	x	298 787	2 280 196 r	États-Unis	81
1 734 r	80 839	454 789	51 709	x	47 709	967 562 r	Autres pays	82
93 402	1 692 272	2 266 334	1 002 408	363 652	1 269 841	10 044 503	Total des livraisons	
11 628	123 802	210	62 835	–	–	569 425	Total des livraisons d'alliages	
–	3 336	49 651	x	–	362	419 945	Transferts entre producteurs, pour la vente	
15	140	2 736	–	–	–	3 002	Exportations ² pour transformation et retour	
11	27	950	595	3 946	484	118 932	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

– néant ou zéro.

r nombres rectifiés.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		October – Octobre		Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code ¹ Code CTB ¹	1991	1992	1991	1992
		metric – tonnes – métriques			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	724 029	753 798	6 772 897	7 300 091
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	208 795	200 222	1 986 411	2 008 729
Purchased – Achetée	72.04	394 382	416 007	3 518 126	3 820 626
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 327 206	1 370 027	12 277 434	13 129 446

¹ SCG code – Standard Classification of Goods.
r revised figures.

¹ Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

¹ SCG code – Standard Classification of Goods.
r revised figures.

¹ Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1991	1992	1991	1992
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
October – Octobre					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		389 130	398 413	62 072	76 570
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		760 554	784 827	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 149 684	1 183 240	62 072	76 570
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 015 351	1 066 429	48 774	67 599
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		3 464 849	3 735 927	828 676	717 975
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		7 234 110	7 692 405	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		10 698 959	11 428 332	828 676	717 975
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		8 914 719	9 894 452	680 378	583 998

¹ SCG code - Standard Classification of Goods.
– nil or zero.
r revised figures.

¹ Code CTB - Classification type des biens.
– néant ou zéro.
r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	Shipments - Livraisons	
	SCG Code ¹	Year-to-date
	Code CTB ¹	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts	—	3
Export - Exportation	x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique	x	2 876
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)	x	82
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)	x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)	475	5 930
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)	x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer	x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer	x	x
Shipbuilding - Construction de navires	1	18
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)	x	x
Total	x	x
Production - Production	8 643	78 033

¹ SCG code – Standard Classification of Goods.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
 — nil or zero.

¹ Code CTB – Classification type des biens.

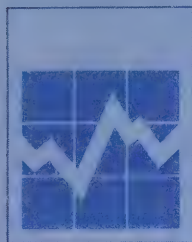
x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
 — néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
 © Minister of Industry, Science and Technology, 1992. All rights reserved.
 No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system
 or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical,
 photocopying, recording or otherwise without prior written permission
 from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa,
 Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministère
 de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992. Tous droits réservés. Il est
 interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous
 quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support
 magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou
 de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite
 préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la
 commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of
 American National Standard for Information Sciences – Permanence of
 Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de
 l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for
 Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.



Primary Iron and Steel

November 1992

Fer et acier primaire

Novembre 1992

Price: Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
 United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
 Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually
 To order Statistics Canada publications, please call our
 National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
 États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
 Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
 composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en
gueuses

		Production				Shipments - Livraisons			
	SCG Code ¹	November		Year-to-date		November		Year-to-date	
	Code CTB ¹	Novembre		Total cumulatif		Novembre		Total cumulatif	
		1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	744 383	709 100	7 584 465	7 868 635	x	x	x	x

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods.

... figures not appropriate or not applicable.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

¹ Code CTB – Classification type des Biens.

... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1992. The list of respondents is published annually in the December issue.

Nota: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1992. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
 Industry Division,
 Statistics Canada
 Ottawa, Ontario.
 K1A 0T6
 (613)951-9827

Greg Milsom,
 Division de l'industrie,
 Statistique Canada
 Ottawa, Ontario.
 K1A 0T6
 (613)951-9827

Industry Division

Division de l'industrie

January 1993

Janvier 1993



Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
November									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	5	11 941	8 185	3 920	3 922	12 213	144	-
21	Motor vehicles and parts	350	-	105	-	-	25 387	731	-
22	Railway operating	-	8 992	-	-	-	238	-	-46
23	Railroad cars and locomotives	-	264	-9	22	-	191	-	-
24	Shipbuilding	54	26	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	121	3 993	3 376	1 189	29 493	2 236	212	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	23	51	14	877	376	87	-
34	Stamping, pressing and coating	76	36	-	-	333	434	24	-
41	Natural resources and extractive industries	38	55	-	-	323	10 064	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	33	23	-	1 319	30	-
52	Non-electrical machinery	30	-	58	-	-	5 074	8	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	7 109	1 804	-	-	-	100	-	-
62	Wire and wire products	532	-	-	-	-	3 724	55 793	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	47	-	-
70	Miscellaneous	1 293	-	-	-	-	157	-	-
Total domestic shipments		9 608	27 134	11 799	5 168	34 948	61 560	57 029	-46
Total domestic alloy shipments		451	-	-	65	-	17 622	-	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	2 523	11 414	4 513	1 164	35 808	41 306	121
82	Other countries	x	307	1 207	377	24 779	7 145	5 138	-
Total disposition		42 158	29 964	24 420	10 058	60 891	104 513	103 473	75
Total alloy shipments		3 460	-	-	81	-	37 050	3 265	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	1 279	79	-
Export ² for conversion and return									
		-	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)		49 301	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
Novembre								
Livraisons intérieures:								
2 407	48 120	53 573	30 170	3 682	31 961	210 243	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
1 097	15 599	41 256	18 960	158	28 092	131 735	Véhicules automobiles et pièces	21
-	-	-	-	-	-	9 184	Exploitation de chemin de fer	22
-	2 847	502	204	-	-	4 021	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	245	-	-	-	-	325	Construction de navires	24
21	5 471	3 591	53	-	1 112	50 868	Fabrication d'acier	31
-	-	7	5	-	828	840	Ensembles de constructions métalliques	32
277	81	3 168	1 397	-	15 623	21 974	Produits des entrepreneurs	33
733	2 532	1 236	8 879	59	11 211	25 553	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
-	75	184	-237	-	2	10 504	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
49	885	483	7	-	-	2 829	Matériel agricole	51
317	4 484	563	231	-	302	11 067	Machines non électriques	52
10	32	288	5 834	-	308	6 472	Machines électriques	53
-	10	-	9 622	22	72	9 726	Matériel d'emballage industriel	54
32	89 930	48 805	4 793	-	1 213	153 786	Tuyaux et tubes	61
568	-	-	440	-	30	61 087	Fils et produits en fils	62
-	-	-	55	17 351	-	17 406	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	91	4 858	-	893	5 889	Appareils et ustensiles	64
61	-	-	-	-	-	1 511	Divers	70
5 572	170 311	153 747	85 271	21 272	91 647	735 020	Total livraisons intérieures	
526	15 772	-	4 021	-	-	38 457	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation ² (vente finale):								
3 490	28 029	61 596	11 960	x	28 652	250 509	États-Unis	81
86	14 496	26 382	3 217	x	5 933	114 837	Autres pays	82
9 148	212 836	241 725	100 448	34 425	126 232	1 100 366	Total des livraisons	
1 129	16 427	-	4 616	-	-	66 028	Total des livraisons d'alliages	
-	327	5 434	x	-	-	44 860	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	32	-	-	-	-	32	Exportations ² pour transformation et retour	
-	-	-	-	-	52	49 353	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	50	101 619	87 309	41 075	73 929	119 566	1 950	–
21	Motor vehicles and parts	2 551	17	1 153	110	11	254 539	9 635	–
22	Railway operating	–	73 699	60	–	–	2 138	–	4 003
23	Railroad cars and locomotives	197	1 420	433	36	–	895	–	–
24	Shipbuilding	54	275	–	–	–	95	–	–
31	Steel fabrication	1 460	55 607	50 416	19 817	371 942	20 225	1 924	–
32	Metal building systems	–	–	–	–	–	–	–	–
33	Contractors' products	–	479	315	174	7 174	4 582	938	–
34	Stamping, pressing and coating	2 325	142	–	–	4 916	12 824	45	–
41	Natural resources and extractive industries	216	2 009	4	46	3 779	112 067	16	–
51	Agricultural equipment	–	–	262	969	12	10 324	429	–
52	Non-electrical machinery	542	131	160	5	808	42 271	262	–
53	Electrical machinery	–	–	–	–	–	–	–	–
54	Industrial packaging materials	–	–	–	–	–	–	–	–
61	Pipes and tubes	29 074	20 523	–	–	–	926	–	–
62	Wire and wire products	5 868	–	–	–	299	48 522	627 054	–
63	Containers and closures	–	–	–	–	–	–	–	–
64	Appliances and utensils	–	–	–	–	–	256	18	–
70	Miscellaneous	17 790	–	–	–	64	2 047	–	–
Total domestic shipments		60 127	255 921	140 112	62 232	462 934	631 277	642 271	4 003
Total domestic alloy shipments		7 369	–	–	257	–	162 205	452	–
Export ² (for final sale):									
81	United States	160 728	21 012	112 346	36 865	22 466	320 646	451 080	1 034
82	Other countries	105 339	52 912	4 284	3 801	99 427	68 090	13 239	–
Total disposition		326 194	329 845	256 742	102 898	584 827	1 020 013	1 106 590	5 037
Total alloy shipments		39 149	42	–	551	–	331 606	43 458	–
Producers' interchange, for sale		x	–	–	–	–	27 632	2 314	–
Export ² for conversion and return									
		94	–	–	–	–	17	–	–
Imports by producers (including conversion)		161 917	–	–	–	–	283	20	–

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.² These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

– nil or zero.

r revised figures.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
26 721	442 399	558 172	291 794	31 905	292 483	2 068 972	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
13 603	176 653	444 665	220 132	1 580	309 505	1 434 154	Véhicules automobiles et pièces	21
-	646	-	-	-	-	80 546	Exploitation de chemin de fer	22
6	20 666	1 854	2 320	-	-	27 827	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	963	-	-	-	-	1 387	Construction de navires	24
109	55 817	23 411	614	-	8 908	610 250	Fabrication d'acier	31
-	4	420	14	-	10 889	11 327	Ensembles de constructions métalliques	32
2 167	3 406	34 558	26 645	19	210 625	291 082	Produits des entrepreneurs	33
5 232	12 657	19 898	84 159	284	144 603	287 085	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
67	1 633	5 652	948	-	351	126 788	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
788	14 528	10 883	60	-	-	38 255	Matériel agricole	51
3 339	23 956	7 488	5 193	-	5 231	89 386	Machines non électriques	52
141	1 032	3 822	61 975	-	3 826	70 796	Machines électriques	53
-	372	7 416	100 040	732	1 079	109 639	Matériel d'emballage industriel	54
614	748 823	380 976	58 222	-	17 108	1 256 266	Tuyaux et tubes	61
7 543	34	-	7 877	-	1 016	698 213	Fils et produits en fils	62
-	-	-	2 351	234 336	-	236 687	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
10	-	1 701	61 325	-	9 368	72 678	Appareils et ustensiles	64
515	-	-	11	-	-	20 427	Divers	70
60 855	1 503 589	1 500 916	923 680	268 856	1 014 992	7 531 765	Total livraisons intérieures	
4 888	132 447	210	47 507	-	-	355 335	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation ² (vente finale):	
39 875	306 184	525 972	124 250	80 808	327 439	2 530 705	États-Unis	81
1 820	95 335	481 171	54 926	48 413	53 642	1 082 399	Autres pays	82
102 550	1 905 108	2 508 059	1 102 856	398 077	1 396 073	11 144 869	Total des livraisons	
12 757	140 229	210	67 451	-	-	635 453	Total des livraisons d'alliages	
-	3 663	55 085	x	-	362	464 805	Transferts entre producteurs, pour la vente	
15	172	2 736	-	-	-	3 034	Exportations ² pour transformation et retour	
11	27	950	595	3 946	536	168 285	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier **seulement** et par conséquent **ne sont pas** identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n° 65-004 au catalogue).

- néant ou zéro.

r nombres rectifiés.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		November – Novembre		Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code ¹ Code CTB ¹	1991	1992	1991	1992
metric – tonnes – métriques					
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	722 409	746 832	7 495 306	8 046 923
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	206 602	190 132	2 193 013	2 198 861
Purchased – Achetée	72.04	387 615	417 396	3 905 741	4 238 022
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 316 626	1 354 360	13 594 060	14 483 806

¹ SCG code – Standard Classification of Goods.
r revised figures.

¹ Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

¹ SCG code – Standard Classification of Goods.
r revised figures.

¹ Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1991	1992	1991	1992
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
November – Novembre					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		386 491	411 601	72 650	94 906
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		758 450	775 017	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 144 941	1 186 618	72 650	94 906
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		1 013 789	1 066 970	57 890	81 227
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		3 851 340	4 147 528	901 326	812 881
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		7 992 560	8 467 422	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		11 843 900	12 614 950	901 326	812 881
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		9 928 508	10 961 422	738 268	665 225

¹ SCG code – Standard Classification of Goods.
– nil or zero.
r revised figures.

¹ Code CTB – Classification type des biens.
– néant ou zéro.
r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings
TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹	Shipments - Livraisons	
		November	Year-to-date
	Code CTB ¹	Novembre	Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		–	3
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		129	3 005
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		11	93
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		560	6 490
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'oeuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		x	x
Shipbuilding - Construction de navires		1	19
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	3 715
Total		x	94 453
Production - Production		8 683	86 716

¹ SCG code – Standard Classification of Goods.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
 – nil or zero.

¹ Code CTB – Classification type des biens.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
 – néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
 © Minister of Industry, Science and Technology, 1993. All rights reserved.
 No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.





Primary Iron and Steel

December 1992

Fer et acier primaire

Décembre 1992

Price: Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually
 United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
 Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually
 To order Statistics Canada publications, please call our
 National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
 États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
 Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez
 composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

TABLE 1. Production and Shipments of Pig Iron

TABLEAU 1. Production et livraisons de fonte en gueuses

		Production				Shipments - Livraisons			
	SCG Code ¹	December		Year-to-date		December		Year-to-date	
	Code CTB ¹	Décembre		Total cumulatif		Décembre		Total cumulatif	
		1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992
metric - tonnes - métriques									
Pig iron - Fonte en gueuses:	7201.00								
Domestic - Au Canada	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Export - Exportations	7201.00	...	...	...	...	x	x	x	x
Pig iron - Total - Fonte en gueuses	7201.00	683 077	752 601	8 267 542	8 621 236	x	x	x	x

¹ SCG Code – Standard Classification of Goods.

... figures not appropriate or not applicable.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

r revised figures.

¹ Code CTB – Classification type des Biens.

... n'ayant pas lieu de figurer.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

r nombres rectifiés.

Note: The reporting establishments for 1992 are listed on pages 9 and 10 of this publication.

Nota: La liste des établissements déclarantes pour 1992 figure aux pages 9 et 10 de cette publication.

Commodity coverage is approximately 100%.

Le champ d'observation est à peu près de 100% de la production.

Selected series available on CANSIM, matrices 58, 122.

Certaines séries sont disponibles dans les matrices 58, 122 de CANSIM.

For further information, contact:

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Greg Milsom,
 Industry Division,
 Statistics Canada
 Ottawa, Ontario.
 K1A 0T6
 (613)951-9827

Greg Milsom,
 Division de l'industrie,
 Statistique Canada
 Ottawa, Ontario.
 K1A 0T6
 (613)951-9827

Industry Division

Division de l'industrie

February 1993

Février 1993

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises et les administrations canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product

		Steel primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profils de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profils dimension moyenne	Light Profils dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
metric - tonnes - métriques									
December									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	43	10 431	5 276	2 767	2 166	9 552	117	-
21	Motor vehicles and parts	-191	-	26	-	-	21 894	755	-
22	Railway operating	-	1 629	-	-	-	89	-	241
23	Railroad cars and locomotives	-	79	128	41	-	131	-	-
24	Shipbuilding	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Steel fabrication	494	3 581	1 604	723	20 755	1 338	497	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	4	22	14	355	96	132	-
34	Stamping, pressing and coating	46	-	-	-	-23	739	-	-
41	Natural resources and extractive industries	-	7	-	-	277	10 056	-	-
51	Agricultural equipment	-	-	9	54	-	884	36	-
52	Non-electrical machinery	71	-	-	-	28	4 803	-	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	5 032	748	-	-	-	33	-	-
62	Wire and wire products	712	-	-	-	-	4 520	40 971	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	45	-	-
70	Miscellaneous	2 018	-	-	-	-	294	-	-
Total domestic shipments		8 225	16 479	7 065	3 599	23 558	54 474	42 508	241
Total domestic alloy shipments		1 204	-	-	17	-	14 519	-	-
Export ² (for final sale):									
81	United States	x	1 599	7 548	3 167	1 170	34 867	37 796	20
82	Other countries	x	13 820	125	74	13 224	2 847	7 151	-
Total disposition		44 293	31 898	14 738	6 840	37 952	92 188	87 455	261
Total alloy shipments		2 923	-	-	17	-	29 304	1 139	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	1 758	94	-
Export ² for conversion and return		3	-	-	-	-	-	-	-
Imports by producers (including conversion)		4 134	-	-	-	-	-	-	-

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit

Cold finished bars	Plates including for plates pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N° du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric - tonnes - métriques								
Décembre								
Livraisons intérieures:								
1 607	42 317	51 415	32 124	5 036	33 861	196 712	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
830	13 930	34 437	15 854	105	24 701	112 341	Véhicules automobiles et pièces	21
-	15	-	-	-	-	1 974	Exploitation de chemin de fer	22
-	2 411	336	103	-	-	3 229	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
-	36	-	-	-	-	36	Construction de navires	24
8	4 929	4 070	28	-	466	38 493	Fabrication d'acier	31
-	-	-	18	-	365	383	Ensembles de constructions métalliques	32
114	64	1 892	1 267	-	14 903	18 863	Produits des entrepreneurs	33
429	717	2 406	6 020	25	9 141	19 500	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
-	74	282	-26	-	-	10 670	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
34	735	412	-	-	-	2 164	Matériel agricole	51
419	2 907	489	527	-	263	9 507	Machines non électriques	52
6	311	234	5 919	-	112	6 582	Machines électriques	53
-	23	973	10 516	-5	110	11 617	Matériel d'emballage industriel	54
9	93 274	36 546	4 376	-	454	140 472	Tuyaux et tubes	61
420	27	-	253	-	-	46 903	Fils et produits en fils	62
-	-	-	21	14 366	-	14 387	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
-	-	107	3 891	-	656	4 699	Appareils et ustensiles	64
37	-	-	-	-	-	2 349	Divers	70
3 913	161 770	133 599	80 891	19 527	85 032	640 881	Total livraisons intérieures	
373	19 792	-	3 217	-	-	39 122	Total livraisons intérieures d'alliages	
Exportation ² (vente finale):								
2 842	31 619	91 709	13 240	x	33 209	282 114	États-Unis	81
208	3 953	61 285	6 751	x	4 888	139 280	Autres pays	82
6 963	197 342	286 593	100 882	31 741	123 129	1 062 275	Total des livraisons	
1 006	20 648	-	8 891	-	-	63 928	Total des livraisons d'alliages	
-	552	3 066	x	-	7	47 954	Transferts entre producteurs, pour la vente	
-	2	-	-	-	-	5	Exportations ² pour transformation et retour	
-	-	-	107	-	89	4 330	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Disposition of Net Shipments¹ of Rolled Steel Products, by Product - Concluded

		Steel, Primary forms	Rails and heavy structural sections	Structural sections Profilés de charpente		Concrete rein- forcing bars	Other hot rolled bars	Wire rods	Railway track material
		Acier en formes primaires	Rails et profilés de charpente de lourds	Inter- mediate Profilés dimension moyenne	Light Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées à chaud	Fils machine	Matériel de voies ferrées
Year-to-date									
Domestic shipments:									
11	Steel service centres, other whole- salers and warehouses	93	112 050	92 585	43 842	76 095	129 118	2 067	-
21	Motor vehicles and parts	2 360	17	1 179	110	11	276 433	10 390	-
22	Railway operating	-	75 328	60	-	-	2 227	-	4 244
23	Railroad cars and locomotives	197	1 499	561	77	-	1 026	-	-
24	Shipbuilding	54	275	-	-	-	95	-	-
31	Steel fabrication	1 954	59 188	52 020	20 540	392 697	21 563	2 421	-
32	Metal building systems	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Contractors' products	-	483	337	188	7 529	4 678	1 070	-
34	Stamping, pressing and coating	2 371	142	-	-	4 893	13 563	45	-
41	Natural resources and extractive industries	216	2 016	4	46	4 056	122 123	16	-
51	Agricultural equipment	-	-	271	1 023	12	11 208	465	-
52	Non-electrical machinery	613	131	160	5	836	47 074	262	-
53	Electrical machinery	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Industrial packaging materials	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Pipes and tubes	34 106	21 271	-	-	-	959	-	-
62	Wire and wire products	6 580	-	-	-	299	53 042	668 025	-
63	Containers and closures	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Appliances and utensils	-	-	-	-	-	301	18	-
70	Miscellaneous	19 808	-	-	-	64	2 341	-	-
Total domestic shipments		68 352	272 400	147 177	65 831	486 492	685 751	684 779	4 244
Total domestic alloy shipments		8 573	-	-	274	-	176 724	452	-
Export² (for final sale):									
81	United States	x	22 611	119 894	40 032	23 636	355 513	488 876	1 054
82	Other countries	x	66 732	4 409	3 875	112 651	70 937	20 390	-
Total disposition		370 487	361 743	271 480	109 738	622 779	1 112 201	1 194 045	5 298
Total alloy shipments		42 072	42	-	568	-	360 910	44 597	-
Producers' interchange, for sale		x	-	-	-	-	29 390	2 408	-
Export² for conversion and return		97	-	-	-	-	17	-	-
Imports by producers (including conversion)		166 051	-	-	-	-	283	20	-

¹ Compiled by principal consuming industries, according to distribution of shipments reported by iron and steel mills.

² These data include exports reported by steel producers only and are not the same as published in Statistics Canada Catalogue 65-004 - Exports by Commodities.

- nil or zero.

r revised figures.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

TABLEAU 2. Écoulement des livraisons nettes¹ de laminages d'acier, par produit - fin

Cold finished bars	Plates including plates for pipes and tubes	Hot rolled sheets and strip	Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated	Tin plate and T.F.S.	Galvanized sheets including galvalume	Total		N ^o du SDC
Barres entières à froid	Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes	Tôles et feuillard laminés à chaud	Tôles et feuillard, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume			
metric – tonnes – métriques								
							Total Cumulatif	
							Livraisons intérieures:	
28 328	484 716	609 587	323 918	36 941	326 344	2 265 684	Centres de service de l'acier, autres commerces de gros et entrepôts	11
14 433	190 583	479 102	235 986	1 685	334 206	1 546 495	Véhicules automobiles et pièces	21
–	661	–	–	–	–	82 520	Exploitation de chemin de fer	22
6	23 077	2 190	2 423	–	–	31 056	Wagons et locomotives de chemin de fer	23
–	999	–	–	–	–	1 423	Construction de navires	24
117	60 746	27 481	642	–	9 374	648 743	Fabrication d'acier	31
–	4	420	32	–	11 254	11 710	Ensembles de constructions métalliques	32
2 281	3 470	36 450	27 912	19	225 528	309 945	Produits des entrepreneurs	33
5 661	13 374	22 304	90 179	309	153 744	306 585	Emboutissage, matriçage et revêtement	34
67	1 707	5 934	922	–	351	137 458	Ressources naturelles et industries de l'extraction	41
822	15 263	11 295	60	–	–	40 419	Matériel agricole	51
3 758	26 863	7 977	5 720	–	5 494	98 893	Machines non électriques	52
147	1 343	4 056	67 894	–	3 938	77 378	Machines électriques	53
–	395	8 389	110 556	727	1 189	121 256	Matériel d'emballage industriel	54
623	842 097	417 522	62 598	–	17 562	1 396 738	Tuyaux et tubes	61
7 963	61	–	8 130	–	1 016	745 116	Fils et produits en fils	62
–	–	–	2 372	248 702	–	251 074	Récipients, contenants, conteneurs et fermetures	63
10	–	1 808	65 216	–	10 024	77 377	Appareils et ustensiles	64
552	–	–	11	–	–	22 776	Divers	70
64 768	1 665 359	1 634 515	1 004 571	288 383	1 100 024	8 172 646	Total livraisons intérieures	
5 261	152 239	210	50 724	–	–	394 457	Total livraisons intérieures d'alliages	
							Exportation² (vente finale):	
42 717	337 803	617 681	137 490	x	360 648	2 812 819	États-Unis	81
2 028	99 288	542 456	61 677	x	58 530	1 221 679	Autres pays	82
109 513	2 102 450	2 794 652	1 203 738	429 818	1 519 202	12 207 144	Total des livraisons	
13 763	160 877	210	76 342	–	–	699 381	Total des livraisons d'alliages	
–	4 215	58 151	x	–	369	512 759	Transferts entre producteurs, pour la vente	
15	174	2 736	–	–	–	3 039	Exportations ² pour transformation et retour	
11	27	950	702	3 946	625	172 615	Importations par les fabricants (y compris la transformation)	

¹ Chiffres calculés à partir des livraisons aux principaux clients déclarées par les sidérurgies.

² Ces données représentent les exportations rapportées par les producteurs d'acier seulement et par conséquent ne sont pas identiques aux données publiées dans la publication **Exportations des marchandises** (n^o 65-004 au catalogue).

– néant ou zéro.

r nombres rectifiés.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

TABLE 3. Pig Iron and Scrap Charged to Steel Furnaces

TABLEAU 3. Charges de fonte en gueuses et de ferraille dans les fours d'acier

		December – Décembre		Year-to-date – Total cumulatif	
	SCG Code ¹ Code CTB ¹	1991	1992	1991	1992
		metric-tonnes-métrique			
Pig iron including pre-reduced iron – Fonte en gueuses y compris fer préréduit	72.01	680 715	800 425	8 176 021	8 847 348
Scrap – Ferraille:					
Own make – De propre fabrication	72.04	187 579	204 843	2 380 592	2 403 704
Purchased – Achetée	72.04	335 186	395 699	4 240 927	4 633 721
Pig iron and scrap – Total – fonte en gueuses et ferraille		1 203 480	1 400 967	14 797 540	15 884 773

¹ SCG code – Standard Classification of Goods.
r revised figures.

¹ Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

¹ SCG code – Standard Classification of Goods.
r revised figures.

¹ Code CTB – Classification types des biens.
r nombres rectifiés.

TABLE 4. Production and Shipments of Steel, Primary Forms

TABLEAU 4. Production et livraisons d'acier en formes primaires

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Production		Shipments – Livraisons	
		1991	1992	1991	1992
	72.06 72.07 72.18 72.24	metric – tonnes – métriques			
December – Décembre					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		321 621	410 129	60 314	77 180
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		729 658	814 743	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		1 051 279	1 224 872	60 314	77 180
Included in "Steel primary forms total" above – Déclarés dans "total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		923 198	1 094 539	53 864	66 663
Year-to-date – Total cumulatif					
Steel, primary forms (carbon and alloy including continuous cast steel) – Acier en formes primaires (acier au carbone et acier allié y compris moulages d'acier de coulée continue):					
Electric – Four électrique		4 172 961	4 557 657	961 640	890 061
Basic oxygen and open hearth furnace – Four à oxygène et à sole marche basique		8 722 218	9 282 165	–	–
Steel, primary forms – Total – Acier en formes primaires		12 895 179	13 839 822	961 640	890 061
Included in "Steel, primary forms" above – Déclarés dans "Total acier en formes primaires" ci-dessus:					
Continuous cast steel – Moulages d'acier de coulée continue		10 851 706	12 055 961	792 132	731 888

¹ SCG code - Standard Classification of Goods.
– nil or zero.
r revised figures.

¹ Code CTB - Classification type des biens.
– néant ou zéro.
r nombres rectifiés.

TABLE 5. Disposition of Shipments of Steel Castings

TABLEAU 5. Écoulement des livraisons de moulages d'acier

	SCG Code ¹ Code CTB ¹	Shipments - Livraisons	
		December Décembre	Year-to-date Total cumulatif
	7325.99.2	metric - tonnes - métriques	
Wholesalers and warehouses - Commerces de gros et entrepôts		—	3
Export - Exportation		x	x
Automotive and aircraft industries - Industries de l'automobile et de l'aéronautique		144	3 149
Agricultural (including implement and equipment manufacturers) - Agriculture (y compris les fabricants d'instruments et de matériel agricole)		14	107
Construction (steel fabrication and metal building systems) - Construction (fabrication d'acier et ensembles de constructions métalliques)		x	x
Machinery and tools (including electrical machinery, non-electrical machinery and industrial packaging equipment) - Machines et outils (y compris les machines électriques, les machines non électriques et matériel d'emballage industriel)		898	7 388
Natural resources and extractive industries (including mining, lumbering, quarrying, oil and gas) (including refineries, etc.) - Ressources naturelles et industries de l'extraction (y compris l'industrie minière, l'exploitation du bois-d'œuvre, les carrières, le pétrole et le gaz) (y compris les raffineries, etc.)		x	x
Railway operating - Exploitation de chemin de fer		x	x
Railroad cars and locomotives - Wagons et locomotives de chemin de fer		x	x
Shipbuilding - Construction de navires		4	23
Miscellaneous (including grinding balls, railway car wheels and all other) - Divers (y compris les boulets broyants, les roues wagons de chemin de fer et tous autres)		x	x
Total		9 731	104 184
Production - Production		6 928	93 644

¹ SCG code – Standard Classification of Goods.x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.
– nil or zero.¹ Code CTB – Classification type des biens.x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.
– néant ou zéro.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada.
© Minister of Industry, Science and Technology, 1993. All rights reserved.
No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical,
photocopying, recording or otherwise without prior written permission
from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa,
Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministère
de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1993. Tous droits réservés. Il est
interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous
quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou
de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite
préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la
commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of
American National Standard for Information Sciences – Permanence of
Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de
l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for
Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.

STANDARD CLASSIFICATION OF GOODS (S.C.G.) – CLASSIFICATION TYPE DES BIENS (C.T.B)

1 Steel primary forms	2 Rails & heavy structural	3 Intermediate structural sections sections	4 Light structural sections	5 Concrete reinforcing bars	6 Other hot rolled bars	7 Wire rods
Acier en formes primaires	Rails et pro- filés de char- pente lourds	Profilés dimension moyenne	Profilés dimension légère	Barres d'armature à béton	Autres barres laminées a chaud	Fils machine
72.06	7302.10	7216.31.10	7216.10.11	7213.10	7211.11**	7213.20.40
72.07	7216.31.20	7216.32.91	7216.10.21	7214.20	7211.21**	7213.39.40
72.18	7216.32.10	7216.33.91	7216.21		72.13*	7213.49.40
72.24	7216.32.92	7216.10.11	7216.22		72.14*	7213.50.40
	7216.33.10	7216.10.21	7216.40		72.21*	7221.00.20
	7216.33.92	7216.21			72.27*	7227.10.10
	7216.40.12	7216.22			7216.50	7227.20.10
	7216.40.22	7216.40.11			7222.10	7227.90.10
	7216.40.32	7216.40.21			7211.22.10	
	7228.70	721640.31			7222.30	
	Excluding				7226.10	
	-				7226.91.1	
	Exclus				7228.20.10	
	7228.70.82				7228.30	
	73.01				7228.40	
					7228.60	
					7228.70.82	
					7228.80	
					7326.11	

* Except Wire Rod and Rebar Classes – Sauf la catégorie du fil machine et des barres d'armature à béton.

** Rolled on a Bar Mill – Laminés à l'usine de tôles.

8 Railway track material	9 Cold finished bars	10 Plates	11 Hot rolled sheets	12 Cold reduced sheets and strip and other products	13 Tin plate and T.F.S.	14 Galvanized sheets including galvalume
Matériel de voies ferrées	Barres étirées à froid	Tôles fortes	Tôles laminés à chaud	Tôles et feuillards et autre produits laminés à froid	Fer-blanc et T.F.S.	Tôles galvanisées y compris galvalume
7302.20	72.15	7208.11	7208.13	7209.00	7210.1	7210.3
7302.30	7222.20	7208.12	7208.14	7210.20	7212.1	7210.4
7302.40	7228.20.90	7208.21	7208.23.9	7211.30	7210.5	7212.2
7302.90	7228.50	7208.22	7208.24.9	7211.40		7212.3
7317.00.91		7208.23.1	7208.34	7212.00		7210.90.19
		7208.24.1	7208.35	7212.50.11		7210.90.29
		7208.31	7208.44	7219.30		
		7208.32	7208.45	7219.90		
		7208.33	7208.90	7220.20		
		7208.41	7211.19	7220.90		
		7208.42	7211.22.90	7225.10		
		7208.43	7211.29	7225.20		
		7211.11***	7219.13	7225.50		
		7211.12	7219.14	7226.10		
		7211.12***	7219.23	7226.20		
		7219.11	7219.24	7226.92		
		7219.12	7220.12	7226.99		
		7219.21	7225.30	7211.90		
		7219.22				
		7220.11				
		7225.40				
		7226.91.1				

*** Rolled on a Plate Mill – Laminés à l'usine de tôles.

List of Reporting Firms, 1992

Liste de Firmes déclarantes, 1992

Name	Plant location
Nom	Localisation de l'usine
Steel Ingots, Steel Castings and Pig Iron – Lingots, moulages d'acier et fonte en gueuses	
Algoma Steel Corporation Ltd., The	Sault Ste. Marie, Ont
Amsco Cast Products Inc.	Selkirk, Man.
Atlas Specialty Steels (Div. of Sammi Atlas Inc.)(Welland Plant)	Welland, Ont.
Atlas Stainless Steels (Div. of Sammi Atlas Inc.)(Tracy)	Tracy, Qué.
Canadian Steel Foundries, (Division of Hawker Siddeley Canada Ltd.)	Montréal, Qué.
Cominco Ltd. (Tadanac Plant)	Trail, B.C. – C.-B.
Courtice Steel Inc.	Cambridge, Ont.
Dofasco Inc.	Hamilton, Ont.
Esco Limited	Port Coquitlam, B.C. – C.-B.
Griffin Canada Inc. (St. Hyacinthe Plant)	St. Hyacinthe, Qué.
(Transcona Plant)	Transcona, Man.
Hawker Siddeley Canada Ltd. (Canadian Steel Wheel Division)	Montréal, Qué.
Ipsco Inc.	Regina, Sask.
Ivaco Inc. (Ivaco Rolling Mills Div.)	L'Orignal, Ont.
Kubota Metal Corp. (Fahramet Div.)	Orillia, Ont.
Lake Ontario Steel Co. Ltd.	Whitby, Ont.
Manitoba Rolling Mills (Div. Canam-Manac Group Inc.)	Selkirk, Man.
Maritime Steel Foundries Ltd.	New Glasgow, N.S. – N.-É.
QIT – Fer et Titane Inc.	Sorel, Qué.
Sidbec-Dosco Inc. (Contrecoeur Works)	Contrecoeur, Qué.
Slater Steels Corp. (Hamilton Specialty Bar Division)	Hamilton, Ont.
(Division Les Forges de Sorel)	Sorel, Qué.
Stelco Inc. (McMaster Works–Contrecoeur)	Contrecoeur, Qué.
(Hilton Works)	Hamilton, Ont.
(Edmonton Works)	Edmonton, Alta. – Alb.
(Lake Erie Works)	Nanticoke, Ont.
Sydney Steel Corporation	Sydney, N.S. – N.-É.
Unitcast Canada	Sherbrooke, Qué.
Western Steel Ltd.	Calgary, Alta. - Alb.

List of Reporting Firms, 1992

Liste de Firms déclarantes, 1992

Name	Plant location
Nom	Localisation de l'usine
Rolled Steel Products – Laminages d'acier	
Aciers Inoxydables (Div. of Sammi Atlas Inc.) 10,12	Tracy, Qué.
Algoma Steel Corporation Ltd., The 1,2,10	Sault Ste. Marie, Ont.
Atlas Specialty Steels (Div. of Sammi Atlas Inc.) 1,4,6,9	Welland, Ont.
Canadian Drawn Steel Co. Inc. 9	Hamilton, Ont.
Cold Metal Products Co. Ltd. 12	Hamilton, Ont.
Courtice Steel Inc. 1,4,5,6	Cambridge, Ont.
Dofasco Inc. 1,10,11,12,13,14	Hamilton, Ont.
Hawker Siddeley Canada Ltd. (Canadian Steel Wheel Division) 1	Montréal, Qué.
Ipsco Inc. 10,11	Regina, Sask.
Ivaco Rolling Mills 1,7	L'Orignal, Ont.
Lake Ontario Steel Co. Ltd. 1,2,3,4,5,6	Whitby, Ont.
Laurel Steel Products Ltd. 9	Burlington, Ont.
Manitoba Rolling Mills 2,3,4,5,6,8	Winnipeg, Man.
QIT – Fer et Titane Inc. 1	Montréal, Qué.
Sidbec-Dosco Inc. (Contrecoeur Works) 1,3,4,5,6,7 (Montréal Works) 10,11,12	Contrecoeur, Qué. Montréal, Qué.
Slater Steels Corp. 4,5,6	Hamilton, Ont.
Sorevco Inc. 14	Coteau-Du-Lac, Qué.
Stelco Inc. 1,3,4,5,6 7,8,10,11,12,13,14	Hamilton, Ont. Edmonton, Alta. – Alb.
Sydney Steel Corporation 1,2	Sydney, N.S. – N.-É.
Union Drawn Steel Co. Ltd. 9	Hamilton, Ont.
Western Steel Ltd. 4,5	Calgary, Alta. – Alb.

Note: The figures shown above relate to the items listed below and indicate the type of product made by the firm.

Nota: Les chiffres figurant ci-dessus correspondent aux articles énumérés ci-dessous et identifient le genre de produit fabriqué par cette firme.

1. Steel primary forms - Acier en formes primaire.
2. Rails and heavy structural sections - Rails et profilés de charpente lourds.
Structural sections - Profilés de charpente.
3. Intermediate - Moyenne.
4. Light - Légère.
5. Concrete reinforcing bars - Barres d'armature à béton.
6. Other hot rolled bars - Autres barres laminées à chaud.
7. Wire rods - Fils machine.
8. Railway track material - Matériel de voies ferrées.
9. Cold finished bars - Barres étirées à froid.
10. Plates including plates for pipes and tubes - Tôles fortes y compris pour tuyaux et tubes.
11. Hot rolled sheets and strip - Tôles et feuillards, laminés à chaud.
12. Cold reduced sheets and strip, other cold rolled and coated - Tôles et feuillards, laminés à froid, autres laminés à froid et enduits.
13. Tin plate and T.F.S. - Fer-blanc et T.F.S.
14. Galvanized sheets including galvalume - Tôles galvanisées y compris galvalume.

Catalogue 41-001**Data Quality****1) Coverage**

The coverage for this publication is approximately 100% based on the annual survey of manufactures.

2) Degree of Non-Response

The degree of non-response is very low, only 8 reports on average per year out of a total response of 612. If these are weighted based on employment size it still indicates close to 98% are completed reports.

Based on the 100% coverage and the high response rate, the data presented in this publication accurately reflect the trends of the commodities.

Qualité des données**1) La couverture**

La couverture pour cette publication est d'environ 100% basée sur l'enquête annuelle des manufactures.

2) Degré de non-réponse

Le degré de non-réponse est très faible, seulement 8 rapports en moyenne annuellement sur un totale de 612. Si les réponses sont pondérées selon les tranches du nombre d'employés, la couverture reste élevée à 98%.

Basé sur une couverture de 100.0% et le haut taux de réponse, les données présentées dans cette publication reflètent fidèlement les tendances pour ces produits.



550400047

JUN 9 1993

